Picture Saver Scanning System der Serie PS400

Benutzerhandbuch

A-61760_de
5K0765

Dieses Produkt enthält Teile von Imaging-Code, der urheberrechtlich geschützt und Eigentum der Pegasus Imaging Corp., Tampa, Florida (USA) (www.pegasustools.com) ist. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Sicherheit

Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

- Stellen Sie den Scanner auf eine feste, ebene Oberfläche, die einem Gewicht von 5,5 kg standhält.
- Stellen Sie den Scanner nicht an einem staubigen oder feuchten Ort auf. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen. Betreiben Sie das Gerät grundsätzlich nur an trockenen Standorten in geschlossenen Räumen.
- Achten Sie darauf, dass sich die Steckdose nicht weiter als 1,5 m vom Scanner entfernt befindet und leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel. Die Verwendung eines anderen Netzkabels kann zu einem elektrischen Schlag führen und/oder das Gerät beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass das eine Ende des Netzkabels fest in der Steckdose sitzt. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
- Beschädigen, knoten, schneiden oder ändern Sie das Netzkabel nicht. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen.
- Für den Scanner ist eine eigene Steckdose erforderlich. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keine Steckerleiste für den Scanner.
- Verwenden Sie nur das mit dem Scanner mitgelieferte Wechselstrom-Netzteil. Verwenden Sie das Scanner-Netzteil nicht für ein anderes Produkt.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, so dass Sie im Notfall schnell den Netzstecker herausziehen können.
- Verwenden Sie den Scanner nicht, wenn er außergewöhnlich heiß wird, einen seltsamen Geruch verströmt, merkwürdige Geräusche macht oder wenn Rauch aus dem Gerät austritt. Halten Sie in diesem Fall den Scanner sofort an und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
- Zerlegen oder verändern Sie den Scanner oder das Netzteil nicht.
- Bewegen Sie den Scanner nicht, wenn das Netzkabel und das Schnittstellenkabel angeschlossen sind. Dies kann zu einer Beschädigung des Kabels führen. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Scanner bewegen.
- Befolgen Sie die von Kodak empfohlenen Reinigungsmethoden. Verwenden Sie keine Druckluft, Zerstäuber oder Sprays zum Reinigen, Diese verteilen nur den Staub und die Schmutzpartikel im Scanner, was zu Funktionsstörungen des Geräts führen kann.
- Sicherheitsdatenblätter (Material Safety Data Sheets, MSDS) für Chemikalien finden Sie auf der Kodak Website unter www.kodak.com/go/msds. Für den Zugriff auf die Sicherheitsdatenblätter benötigen Sie die Katalognummer des jeweiligen Produkts. Diese sowie Angaben zum Zubehör finden Sie im Abschnitt „Zubehör und Verbrauchsmaterialien“ weiter hinten in diesem Handbuch.

Umweltinformationen

- Der *Kodak* Picture Saver System Scanner erfüllt internationale Richtlinien des Umweltschutzes.
- Für die Entsorgung von Verbrauchsmaterialien, die im Zuge der Wartung oder bei Reparaturen ausgewechselt werden, liegen Richtlinien vor; halten Sie sich im Zweifel an die lokalen Vorschriften oder wenden Sie sich an Ihren Kodak Partner, wenn Sie weitere Informationen benötigen.
- Informationen zur Entsorgung bzw. zum Recycling erhalten Sie bei Ihren lokalen Behörden. Informationen zu Recycling-Programmen in den USA finden Sie auf der Website der Electronics Industry Alliance unter: www.eiae.org.
  HINWEIS: Produkt enthält Quecksilber. Gemäß lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.
- Die Produktverpackung kann dem Recycling zugeführt werden.
- Die Bauteile des Scanners können wiederverwendet oder der Wiederverwertung zugeführt werden.
- Der *Kodak* Picture Saver System Scanner ist Energy Star-konform und werkseitig auf eine Standardzeit von 15 Minuten eingestellt.

Europäische Union

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt zur Entsorgung einer entsprechenden Recyclingstelle zugeführt werden muss. Bitte wenden Sie sich an Ihre lokale Kodak Vertretung oder besuchen Sie www.kodak.com/go/recycle, um mehr Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts zu erhalten.

Unter www.kodak.com/go/REACH finden Sie Informationen zu Substanzen, die sich auf der Kandidatenliste gemäß Artikel 59(1) der EG-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) befinden.

Akustische Emissionen

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Die Geräuschemission am Platz des Bedieners beträgt weniger als <70 dB(A).]

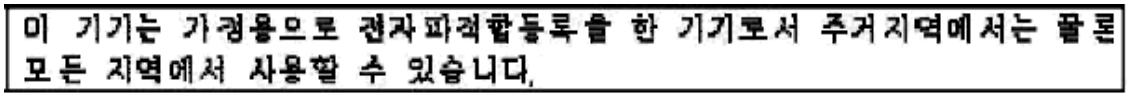
Aussagen zur elektromagnetischen Verträglichkeit

USA: Dieses Gerät wurde getestet und liegt gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen innerhalb der Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B. Die darin festgelegten Grenzwerte sollen beim Einsatz derartiger Geräte in Wohngebieten einen ausreichenden Schutz gegen Störstrahlungen gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wird es nicht gemäß den Angaben des Handbuchs installiert und betrieben, kann es sich störend auf den Rundfunk- und Fernsehempfang auswirken. Trotz dieser Vorsichtsmaßnahmen kann das Auftreten von Störungen in Einzelfällen nicht ausgeschlossen werden. Wenn das Gerät eine Beeinträchtigung des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten geprüft werden kann, ist der Benutzer dazu angehalten, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

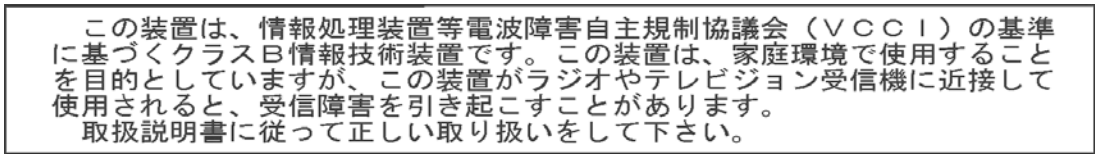
- Richten Sie die Empfangsantenne anders aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf
- Vergrößern des Abstands zwischen dem Gerät und dem Empfänger
- Das Gerät an eine Steckdose anschließen, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist
- Beratung durch einen erfahrenen Radio- bzw. TV-Techniker

Änderungen, die ohne ausdrückliche Genehmigung der zuständigen Stelle vorgenommen wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen. Wenn geschirmte Schnittstellenkabel mit dem Produkt geliefert oder zusätzliche Komponenten und Zubehörteile an anderer Stelle für die Verwendung mit dem Produkt angegeben wurden, müssen diese verwendet werden, um den FCC-Richtlinien zu entsprechen.

Korea: Da dieses Gerät die EMC-Zertifizierung für die Verwendung in Haushalten erhalten hat, darf es an jedem beliebigen Ort eingesetzt werden, auch in Wohngebieten.



Japan: Dies ist ein Produkt der Klasse B gemäß dem Standard des Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Wenn es in der Nähe eines Radio- oder Fernsehempfängers in einer Wohnumgebung betrieben wird, kann es Funkstörstrahlungen verursachen. Installieren und verwenden Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen im Benutzerhandbuch.



EINFÜHRUNG 1-1

INSTALLATION 2-1

BILDSCHIRMBESCHREIBUNGEN 3-1

FOTOS SCANNEN 4-1

WARTUNG 5-1

SO ERZIELEN SIE EINE HOHE BILDQUALITÄT 6-1

FEHLERBEHEBUNG 7-1

ANHÄNGE A-C

1 Einführung

Inhalt

Begleitdokumentation 1-2
Zubehör..... 1-2
Im Lieferumfang enthalten 1-3
Scannerkomponenten..... 1-4

Vielen Dank, dass Sie ein *Kodak* Picture Saver Scanning System erworben haben. Bitte beachten Sie die folgenden Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung für die einzelnen Modelle der Produktreihe:

- Die PS410 und PS810 Systeme sind nicht für die Verwendung in öffentlichen Umgebungen vorgesehen, bei denen der Zugriff auf vorherige Bestellungen nicht kontrolliert werden kann.
- Die PS450 Systeme sind für die allgemeine Verwendung durch Verbraucher vorgesehen und können in öffentlichen Umgebungen bereitgestellt werden.

Mit dem *Kodak* Picture Saver Scanning System können Sie auf einfache Weise Fotos digitalisieren und optimieren. Sie können das System auch als Scanner für allgemeine Bürodokumente verwenden. Die *Kodak* Picture Saver System Software ermöglicht Ihnen zusammen mit dem *Kodak* Picture Saver System Scanner das Scannen von Fotos, Entfernen roter Augen, Retuschieren, Drehen und Schärfen von Bildern. Die Bilder der gescannten Fotos können auf vielerlei Weise verwendet werden. Beispielsweise können sie gedruckt, per E-Mail versendet, auf eine CD, DVD oder *Kodak* Picture CD gebrannt, auf ein USB- oder Netzlaufwerk kopiert oder zur Weitergabe in die *Kodak* Gallery oder andere Fotoverwaltungssysteme hochgeladen werden. Sie können auch für unterschiedliche kreative Zwecke eingesetzt werden, z. B. zum Erstellen von Fotokalendern, Fotobüchern oder Diashows. Die im Lieferumfang enthaltene Smart Touch Software unterstützt auch das Scannen von allgemeinen Dokumenten mit dem *Kodak* Picture Saver Scanning System.

Dieses Benutzerhandbuch bietet Informationen und Anweisungen zur Verwendung und Wartung des PS410 Scanners, der bis zu 25 Fotos unterschiedlicher Größe pro Stapel fasst.

Begleitdokumentation

Zusätzlich zu diesem Benutzerhandbuch steht die im Folgenden genannte Dokumentation zur Verfügung. Diese Dokumente finden Sie auch auf der Installations-CD.

- **Installationshandbuch** – Enthält detaillierte Anweisungen zur Installation des Scanners.
- **Referenzhandbuch** – Beschreibt leicht verständlich und mit vielen Bildern die Reinigung des Scanners. Bewahren Sie dieses Handbuch in der Nähe des Scanners auf, damit Sie es schnell zur Hand haben.

Die folgenden Handbücher sind für fortgeschrittene Benutzer gedacht:

- **Smart Touch-Benutzerhandbuch** – Bietet Informationen und Anweisungen zur Smart Touch-Funktionalität. Dieses Handbuch ist auf der Installations-CD im PDF-Format enthalten und steht auch als Hilfedatei zur Verfügung.

Zubehör

- ***Kodak* A4-Flachbett** – Mit dem *Kodak* A4-Flachbett können Sie Fotos von ungewöhnlicher Beschaffenheit (z. B. stark eingerissene, sehr brüchige, stark gewellte Fotos usw.), gebundene Alben, Scrapbooks und Dokumente mit einer Größe von bis zu 219 x 300 mmscannen. Kat.-Nr.167 7288
- ***Kodak* Hintergrund (schwarz) für A4-Flachbett** – Diese Flachbettabdeckung können Sie verwenden, wenn Sie Fotos mit vorwiegend weißem Hintergrund scannen und die Bilder mit einem einheitlichen schwarzen Rand versehen möchten. Kat.-Nr.863 6870
- ***Kodak* A3-Flachbett** – mit dem *Kodak* A3-Flachbett können Sie Fotos von ungewöhnlicher Beschaffenheit (z. B. stark eingerissene, sehr brüchige, stark gewellte Fotos usw.), gebundene Alben, Scrapbooks und Dokumente mit einer Größe von bis zu 302 x 461 mmscannen. Kat.-Nr.179 6747

Lieferumfang

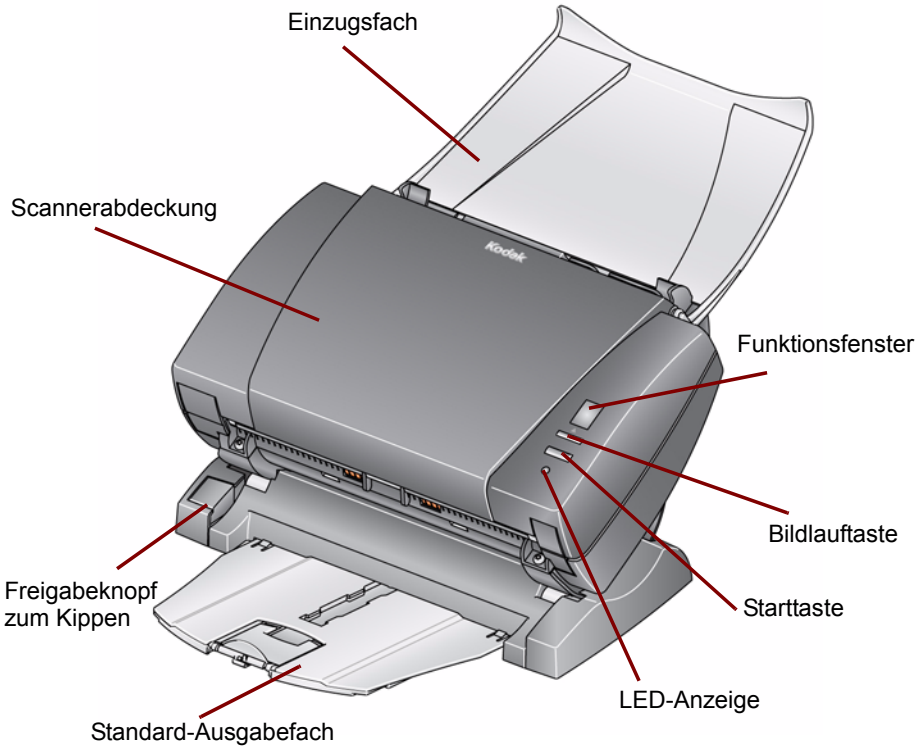
Öffnen Sie zunächst die Verpackung und prüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit:

- *Kodak* Picture Saver System Scanner
- Einzugsfach
- Ausgabefach
- Optionales Ausgabe-Kit
- Vortrenn-Pad für das Scannen von Dokumenten
- *Kodak* Trennmodul für Scanner der i1200/i1300 Serie
- USB 2.0-Kabel
- Netzteil
- Netzkabel
- USB-Softwaredongle
- Muster-Reinigungs-Kit
- Staubabdeckung
- Begrüßungspaket:
  - Installations-CD mit folgendem Inhalt:
    - *Kodak* Picture Saver System Software
    - Smart Touch Software für das Scannen von Dokumenten
    - Treibersoftware für Picture Saver System Scanner
  - Gedrucktes Benutzerhandbuch
  - Gedrucktes Referenzhandbuch auf Englisch
  - Installationshandbuch
  - Bitte zuerst lesen
  - Kontaktdatenblätter für Service & Support
  - Verschiedene Begleitdokumente

Scanner-Komponenten

Frontansicht

Die Abbildung unten zeigt den *Kodak* PS410 Scanner.



Scannerabdeckung – Bietet Zugang zu den inneren Bauteilen des Scanners, beispielsweise zum Imaging-Bereich und zu den Trennmodulen.

Freigabeknopf zum Kippen – Ermöglicht es Ihnen, den Scanner in eine nach unten geneigte Position zu kippen. Der Scanner sollte zum Scannen von Fotos in der nach unten geneigten Position verwendet werden.

Standard-Ausgabefach – Fängt die gescannten Fotos auf. Verwenden Sie dieses Fach, wenn Sie maximal fünf Fotos scannen. Nutzen Sie bei mehr Seiten das mitgelieferte optionale Ausgabe-Kit.

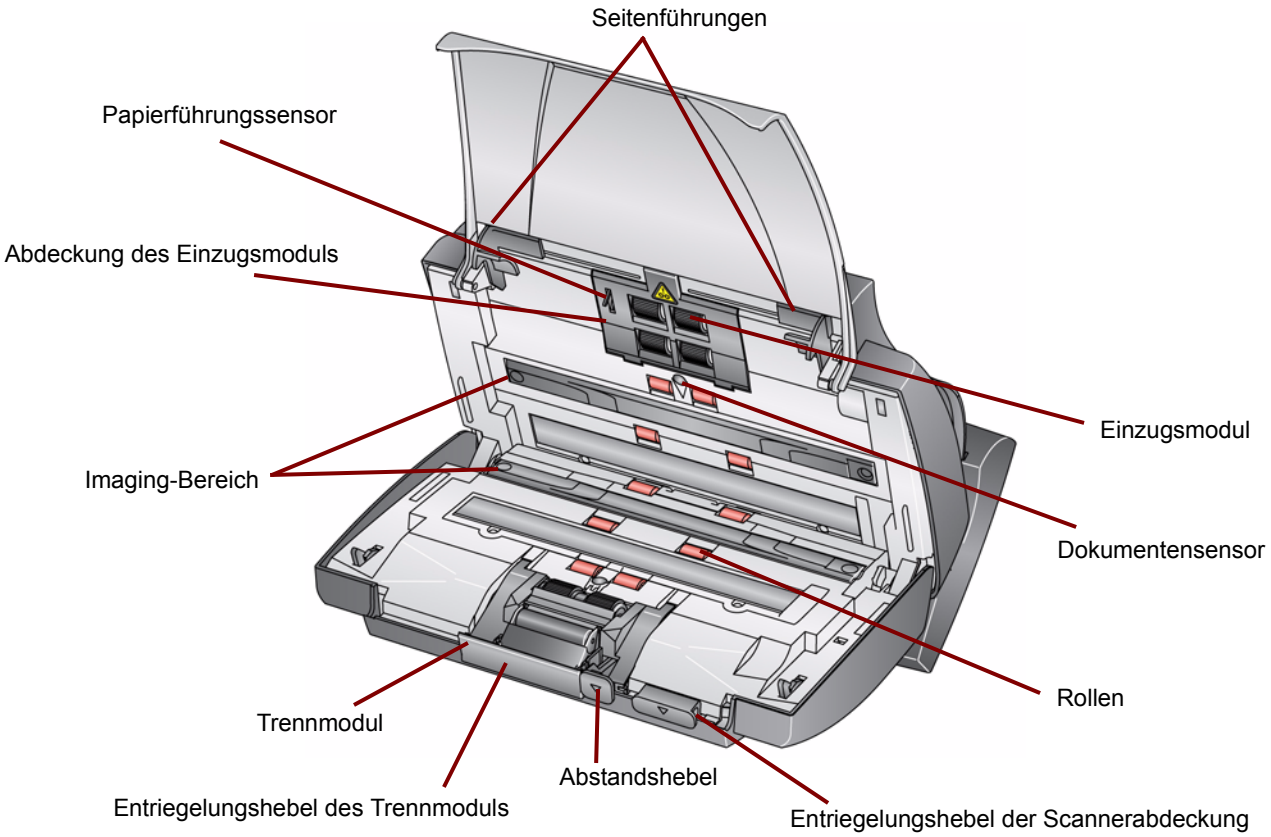
LED-Anzeige – Zeigt durch Leuchten oder Blinken den Scannerstatus an.

- **Grün leuchtend**: Scanner ist betriebsbereit
- **Grün blinkend**: Scanner wird vorbereitet
- **Rot leuchtend**: Keine Kommunikation zwischen Scanner und PC
- **Rot blinkend**: Fehlerzustand, z. B. *Scannerabdeckung ist offen*, bei gleichzeitiger Anzeige von „E“ im Funktionsfenster. Fehlercodebeschreibungen finden Sie in Kapitel 7, *Fehlerbehebung*.

Bildlauftaste, Starttaste und **Funktionsfenster** *stehen beim Scannen von Dokumenten zur Verfügung*, wenn Sie die Smart Touch-Funktion des Systems verwenden.

Einzugsfach – Hier werden Fotos oder Dokumente eingelegt. *Der PS410 Scanner ist in der Abbildung oben dargestellt*.

Innenansicht



Seitenführungen – Durch Vor- und Zurückschieben der Führungen können Sie den Scanner auf das Format der Fotos einstellen, die Sie scannen möchten.

Papierführungssensor – überwacht den Vorschub von Papier und Fotos durch den Scanner.

Abdeckung des Einzugsmoduls – Diese Abdeckung muss zum Reinigen oder Auswechseln des Einzugsmoduls oder der Rollengummis des Einzugsmoduls entfernt werden.

Einzugsmodul, **Rollen** und **Trennmodul** – Diese Komponenten ermöglichen den problemlosen Einzug von Fotos verschiedener Größe, Stärke und Beschaffenheit.

Imaging-Bereich – Halten Sie den Imaging-Bereich sauber, um eine optimale Bildqualität zu erzielen.

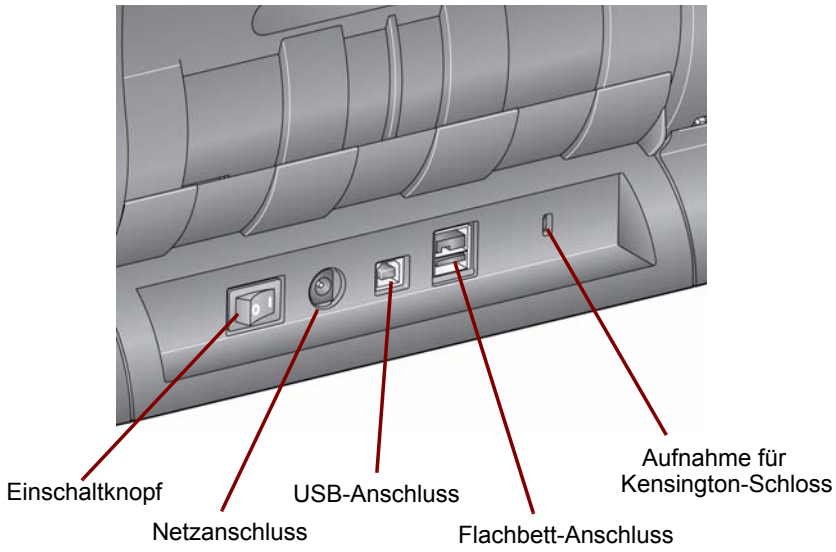
Entriegelungshebel des Trennmoduls – Drücken Sie diesen Hebel nach unten, wenn Sie das Trennmodul zum Reinigen oder Auswechseln herausnehmen möchten.

Abstandshebel – Mit diesem Hebel können Sie den Abstand zwischen Einzugsmodul und Trennmodul bei Fotos, die eine spezielle Behandlung benötigen (z. B. stark eingerissenen Fotos), manuell anpassen.

Entriegelungshebel der Scannerabdeckung – Hiermit können Sie den Scanner öffnen und den Papierweg reinigen oder einen Fotostau beseitigen.

Dokumentensensor – Erkennt, ob Fotos oder Dokumente im Einzugsfach vorhanden sind.

Rückansicht



Netzschalter – Hiermit schalten Sie den Scanner ein und aus.

Netzanschluss – Hier wird das Netzkabel an den Scanner angeschlossen.

USB-Anschluss – Hier wird der Scanner an den PC angeschlossen.

Flachbett-Anschluss – Zur Verbindung eines als Zubehör erhältlichen Flachbetts mit dem Scanner.

Aufnahme für Kensington-Schloss – Zum Anschließen eines Kensington-Schlosses an den Scanner (ähnlich der Aufnahme für Kensington-Schlösser an Laptops). Kensington-Schlösser sind im Bürofachhandel erhältlich. Lesen Sie die dem Kensington-Schloss beigefügten Installationsanweisungen.

2 Installation

Inhalt

Installieren des Scanners 2-1
- Installationshinweise zu Windows 7 und Windows XP 2-2
- Installieren der *Kodak* Picture Saver System Software 2-2
- Ausgabefach-Optionen 2-4
- Anbringen des Standard-Ausgabefachs 2-4
- Anbringen des optionalen Ausgabe-Kits 2-4
- Anschließen des Netzkabels und des USB-Kabels 2-8

Einschalten des Scanners 2-9

Starten der Anwendungssoftware 2-9

Beenden der Anwendungssoftware 2-9

Aufstellen des Scanners

Der folgende Abschnitt enthält ausführliche Informationen aus dem mit dem Scanner mitgelieferten *Installationshandbuch*. Führen Sie die folgenden Schritte zur Installation Ihres Scanners in der angegebenen Reihenfolge aus.

HINWEIS: Wenn Sie alle Schritte im *Installationshandbuch* bereits ausgeführt haben, überspringen Sie diesen Abschnitt.

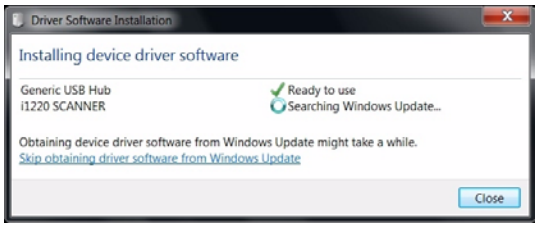
- Schalten Sie alle an den PC angeschlossenen Scanner aus, bevor Sie die Picture Saver System Software installieren.
- Installieren Sie die Software, bevor Sie den Scanner an den PC anschließen.
- Achten Sie darauf, dass Sie über Administratorrechte verfügen. Die Picture Saver Scanning System Software muss vom **Administrator** installiert und von **Administrator**- oder **Standard**-Gruppen ausgeführt werden.
- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen, die einen USB-Softwaredongle verwenden, bevor Sie mit der Installation des Picture Saver Scanning Systems beginnen.
- Schließen Sie alle Scananwendungen, einschließlich des Scan Validation Tools und Smart Touch.
- Entfernen Sie alle USB-Softwaredongles vom PC.
- Zur Durchführung der Produktregistrierung ist eine Internetverbindung erforderlich.

  HINWEIS: Wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, wenden Sie sich an den Kodak Support (siehe Kapitel 7, „Kontaktdaten“).

Installationshinweise zu Windows 7 und Windows XP

Windows 7

Wenn Sie eine Installation unter Windows 7 durchführen, wird möglicherweise folgende Meldung nach der Installation der Software und dem Einschalten des Scanners angezeigt.


Driver Software Installation
Installing device driver software
Generic USB Hub
i1220 SCANNER
Ready to use
Searching Windows Update...
Obtaining device driver software from Windows Update might take a while.
Skip obtaining driver software from Windows Update
Close

Diese Meldung wird angezeigt, weil Windows 7 im Internet auf einer Microsoft Website nach den Treibern sucht, obwohl die Treiber in der *Kodak* Treibersoftware enthalten sind. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Sie können auf den Link **Herunterladen von Treibersoftware von Windows Update überspringen** klicken, um dies zu verhindern.

Windows XP

Wenn Sie eine Installation unter Windows XP durchführen, wird der nachfolgende Bildschirm als Teil der neuen Windows Feature Pack für Storage 1.0 Software von Microsoft angezeigt. Diese Meldung kann irreführend sein, da sie besagt, dass die Software für Blu-Ray-Medien konzipiert ist.

- Klicken Sie in der Meldung auf **Weiter**. Diese Software muss für CD/DVD-Brenner installiert werden, damit die Funktion zum Brennen von CDs/DVDs unter XP funktioniert.

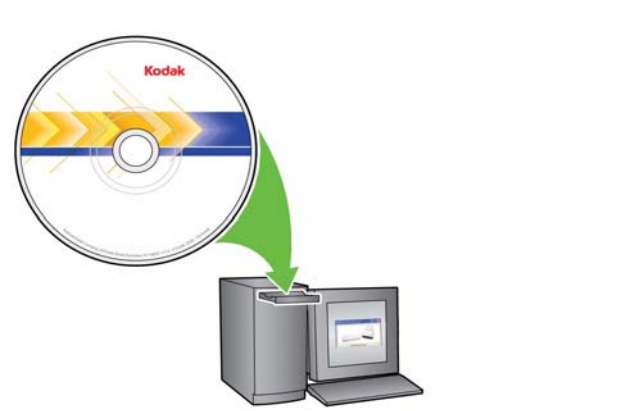
Software Update Installation Wizard
Use this wizard to install the following software update:
Windows Feature Pack for Storage (32-bit) - IMAPI update for Blu-Ray
Before you install this update, we recommend that you:
- Back up your system
- Close all open programs
You might need to restart your computer after you complete this update. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Installieren der *Kodak* Picture Saver System Software

1. Legen Sie die Installations-CD mit der *Kodak* Picture Saver System Software in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.

   HINWEIS: Wenn die Installation nicht automatisch startet, greifen Sie auf das Laufwerk zu, in dem sich die CD befindet, und suchen Sie die Datei INSTALLSTW.exe im Stammverzeichnis der CD.

2. Wählen Sie **Installationssprache**.



3. Wählen Sie **Weiter**, wenn der Begrüßungsbildschirm angezeigt wird.
4. Klicken Sie auf **Weiter**, wenn Sie die Software-Lizenzvereinbarung gelesen und akzeptiert haben.
5. Wenn Sie die gescannten Bilder im Standardverzeichnis „C:\Scanned_Pictures“ speichern möchten, klicken Sie auf **OK**. Andernfalls können Sie über das Fenster „Durchsuchen“ das gewünschte Verzeichnis auswählen oder den vollständigen Pfadnamen des Verzeichnisses eingeben. Wenn Sie alle Änderungen vorgenommen haben, klicken Sie auf **OK**.

   Es werden mehrere Statusmeldungen angezeigt.

   HINWEISE:

   - Wenn Sie die Software unter Windows Vista oder Windows 7 installieren, werden Sie möglicherweise aufgefordert, das Ausführen bestimmter Bereiche des Installationsprogramms zuzulassen. Klicken Sie zum Installieren auf **Ausführen**.
   - Wenn nicht die richtige Version von .NET Framework installiert ist, wird die Meldung angezeigt, dass sie installiert wird. Diese Installation kann einige Minuten dauern.
   - Wenn die benötigte Version der Microsoft C++ Laufzeitbibliothek nicht installiert ist, wird eine Meldung mit der Aufforderung angezeigt, die Software zu installieren. **Brechen Sie den Installationsvorgang nicht ab**.
   - Unter Windows XP werden Sie möglicherweise aufgefordert, das Windows Feature Pack für Storage von Microsoft zu installieren. Klicken Sie zum Installieren auf **Ja**.

6. Die Installation des Picture Saver Scanning Systems umfasst einen obligatorischen Produktregistrierungsschritt. Die Produktregistrierung muss durchgeführt werden, um die Picture Saver Scanning System Software verwenden zu können. Zur Durchführung der Produktregistrierung ist eine Internetverbindung erforderlich. Wenn keine Internetverbindung verfügbar ist, wenden Sie sich an den Kodak Support (siehe Kapitel 7, „Kontaktdaten“).

   HINWEIS: Zur Produktregistrierung benötigen Sie die Seriennummer des Scanners. Die Seriennummer des Scanners befindet sich auf der Unterseite des Scanners und auf dem Versandkarton.

7. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, wenn die Installation abgeschlossen ist.
8. Nehmen Sie die Installations-CD aus dem CD-ROM-Laufwerk. Die Anwendungsverknüpfung für das Picture Saver System wird auf dem Desktop angelegt.
9. Starten Sie den PC neu.

Ausgabefach-Optionen

Es gibt drei Ausgabefach-Optionen für den Scanner:

- Verwenden des Standard-Ausgabefachs
- Verwenden des optionalen Ausgabefach-Kits
- Keine Verwendung eines Ausgabefachs

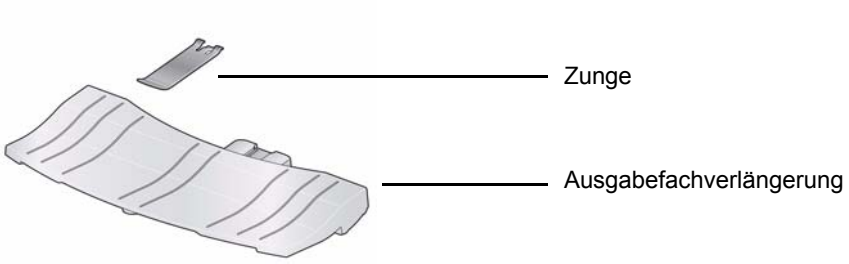
Wählen Sie die für Ihre Anforderungen beste Ausgabefach-Option.

Anbringen des Standard-Ausgabefachs

1. Schieben Sie das Standard-Ausgabefach entlang der mittleren Führung wie abgebildet unter den Scanner.
2. Drücken Sie es ganz nach hinten, bis es einrastet.

Anbringen des *optionalen* Ausgabefach-Kits

Der *Kodak* Picture Saver System Scanner wird mit einem optionalen Ausgabe-Kit geliefert, das folgende Komponenten umfasst: eine Ausgabefachverlängerung und eine Zunge. Dieses Ausgabe-Kit ist optional, wird jedoch zum Scannen großer Foto- oder Dokumentenstapel empfohlen.



So bringen Sie das optionale Ausgabe-Kit an:

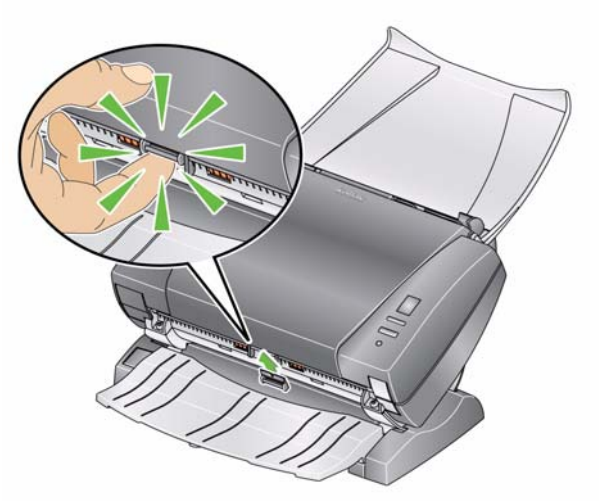
1. Entfernen Sie das Standard-Ausgabefach vom Scanner, indem Sie es an den beiden Nasen nach unten drücken und herausziehen.

2. Halten Sie den Freigabeknopf zum Kippen gedrückt und drehen Sie das Scannergehäuse nach unten.

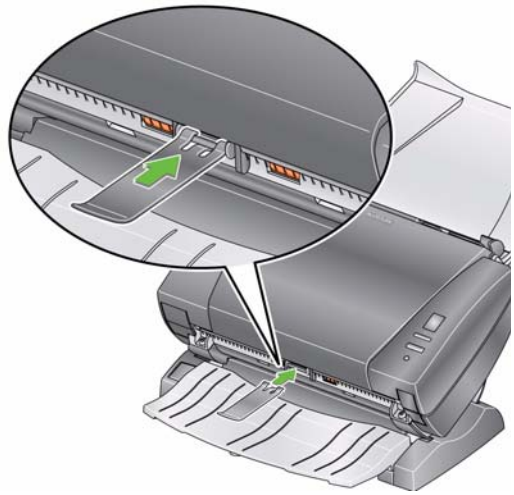
   HINWEIS: Der Scanner muss nach unten gekippt sein, wenn das Ausgabe-Kit verwendet wird.

3. Schieben Sie die Ausgabefachverlängerung entlang der mittleren Führung unter die Scannerplattform und drücken Sie sie nach hinten, bis sie einrastet.

HINWEIS: Falls der Clip noch nicht installiert ist, setzen Sie ihn ein, indem Sie ihn in die beiden Aussparungen in der Mitte des Scanners setzen und nach oben schieben, bis er einrastet. Nachdem der Clip angebracht wurde, muss er nicht mehr entfernt werden.



4. Schieben Sie die Zunge auf den Clip.



5. Schieben Sie das Standard-Ausgabefach entlang der Schiene unter die Ausgabefachverlängerung und drücken Sie es nach hinten, bis es einrastet.

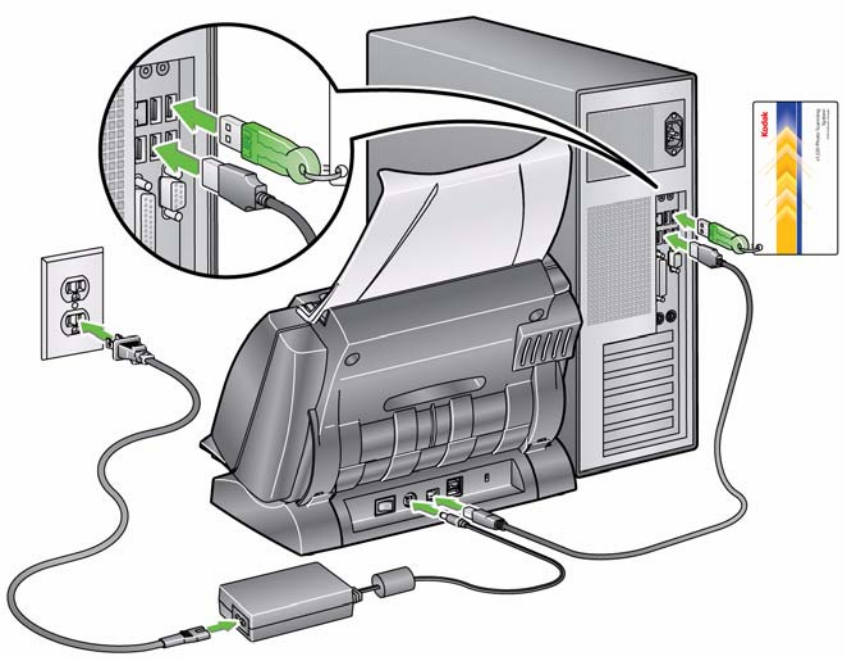
Anschließen des Netzkabels und des USB-Kabels

Verbinden Sie nach der Installation der Picture Saver System Software das Netzkabel und das USB-Kabel mit dem Scanner. Beachten Sie die nachfolgende Abbildung bezüglich der korrekten Anschlüsse. Achten Sie darauf, dass sich die Steckdose nicht weiter als 1,5 m vom Scanner entfernt befindet und leicht erreichbar ist.

1. Wählen Sie das für Ihre Region passende Netzkabel aus. Im Lieferumfang sind verschiedene Netzkabel enthalten.
2. Verbinden Sie das für die Stromversorgung an Ihrem Standort geeignete Netzkabel mit der Steckdose.

   HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel fest in der Steckdose steckt.

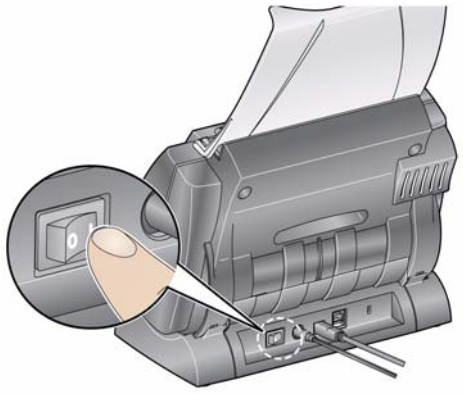
3. Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels in den Netzanschluss am Scanner.
4. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.



5. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Scanners an. Dieser befindet sich an der Rückseite des Geräts.
6. Schließen Sie das andere Ende an den richtigen USB 2.0-Anschluss des PCs an.

Einschalten des Scanners

1. Drücken Sie den Netzschalter an der Rückseite, um den Scanner einzuschalten (Position (|)).



Nach dem Einschalten blinkt die LED-Kontrollleuchte an der Vorderseite des Scanners, während dieser einen Selbsttest durchführt.

Warten Sie, bis das Betriebssystem den Scanner mit der installierten Software synchronisiert hat.

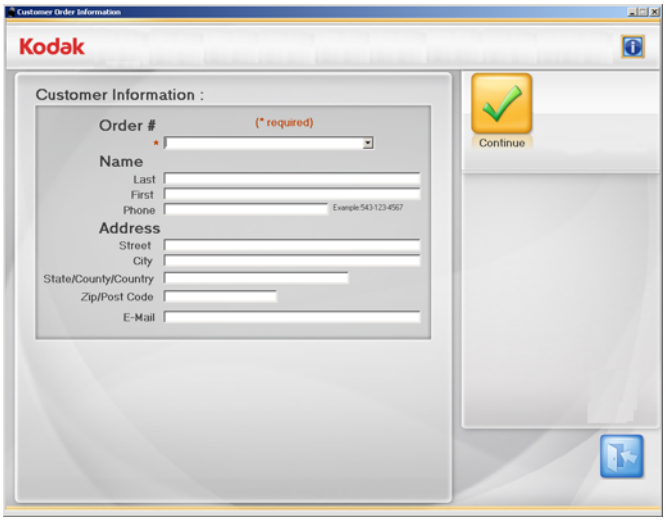
Wenn der Installationsvorgang abgeschlossen und der Scanner zum Scannen bereit ist, leuchtet die grüne LED dauerhaft.

2. Wenn das Scanner-Setup abgeschlossen ist und Sie mit dem Scannen von Fotos beginnen möchten, stecken Sie den USB-Softwaredongle in einen USB-Anschluss Ihres PCs. Warten Sie, bis der USB-Softwaredongle von Ihrem PC erkannt wurde.

HINWEIS: VERLIEREN SIE DEN USB-SOFTWAREDONGLE NICHT! FÜR EINEN ERSATZDONGLE WIRD EINE GEBÜHR ERHOBEN. ES WIRD EMPFOHLEN, DASS SIE DEN DONGLE AM USB-KABEL DES SCANNERS BEFESTIGEN.

Starten der Anwendungssoftware

- Doppelklicken Sie auf die Anwendungsverknüpfung auf Ihrem Desktop oder wählen Sie **Start > Programme > Kodak > KODAK Picture Saver System > Picture Saver System PS410**. Der Bildschirm „Kundendaten“ wird angezeigt.



Beenden der Anwendungssoftware

- Klicken Sie auf das Symbol zum **Beenden**, das sich in den meisten Bildschirmen in der rechten unteren Ecke befindet, oder klicken Sie auf das Feld zum **Schließen** in der rechten oberen Ecke.

3 Bildschirmbeschreibungen

Inhalt

Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ 3-2
Bildschirm „Bilder scannen“ 3-3
Scan-Viewer-Bildschirm 3-7
Bildschirm „Scaneinstellungen“ 3-8
Bildschirm „Bild verbessern“ 3-10
Bildschirm „Bestellungsvorschau“ 3-12
Bildschirm „Bestelldaten-Vorschau“ 3-13
Bildschirm „Bestellübersicht und Erstellung“ 3-15

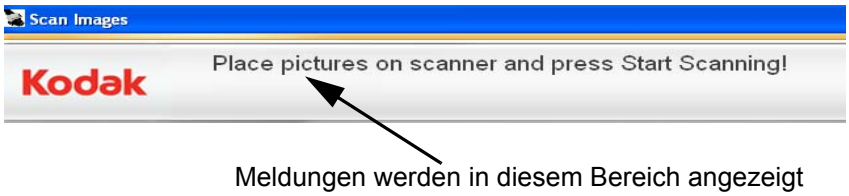
In diesem Kapitel werden die Bildschirme und Symbole beschrieben, die bei Verwendung des *Kodak* Picture Saver Scanning Systems verfügbar sind.

Alle Bildschirme des *Kodak* Picture Saver Scanning Systems enthalten folgende Symbole:

Info: Zeigt die Softwareversion und Copyright-Informationen an.

Beenden: Schließt die *Kodak* Picture Saver System Software.

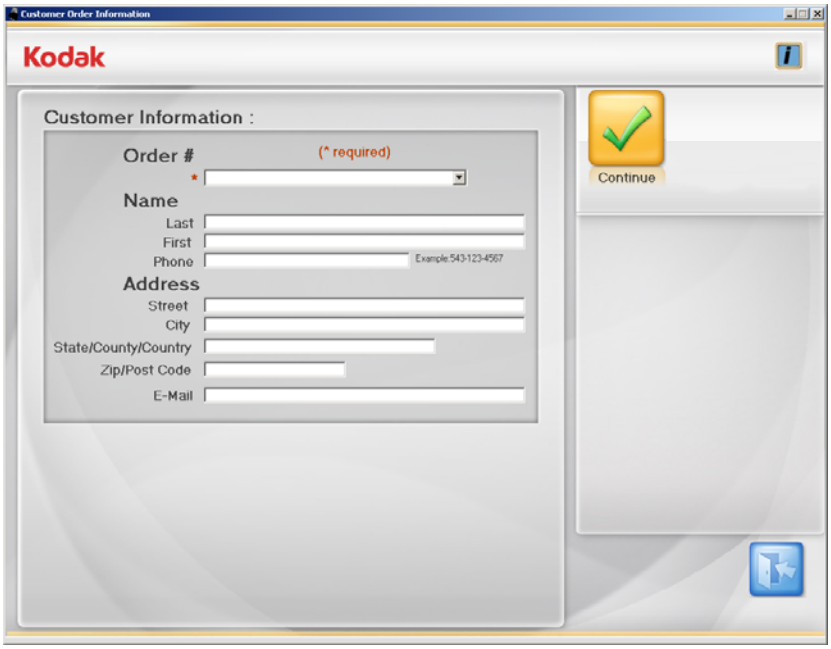
Auf allen Bildschirmen befindet sich unterhalb der Titelleiste ein Meldungsbereich.



Meldungen werden in diesem Bereich angezeigt

Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“

Wenn Sie die Picture Saver System Software starten, wird der Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ angezeigt.



Kundendaten

Bestellnummer (erforderlich) – Geben Sie Text ein, den Sie zu Referenzzwecken verwenden möchten, oder wählen Sie eine vorherige Bestellung aus, indem Sie auf den Dropdown-Pfeil klicken. Bei neuen Bestellungen werden das Datum und die Uhrzeit an diesen Text angehängt. Hierbei handelt es sich um ein erforderliches Feld. Es können bis zu 51 alphanumerische Zeichen in dieses Feld eingegeben werden.

Name/Adresse – Geben Sie hier optional den Namen, die Adresse und die E-Mail-Adresse des Kunden ein. Hierbei handelt es sich nicht um erforderliche Felder.

HINWEIS: Diese Felder werden automatisch mit gespeicherten Werten ausgefüllt, wenn eine vorherige Bestellung geöffnet wird. Die Daten können geändert werden.

- In die Felder *Nachname, Vorname, Straße* und *Ort* können jeweils bis zu 58 Zeichen eingegeben werden.
- In die Felder *Bundesland/Land* und *Telefon* können jeweils bis zu 42 Zeichen eingegeben werden.
- Es können bis zu 58 Zeichen in das Feld *E-Mail* eingegeben werden. Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, muss diese ein gültiges E-Mail-Adressformat haben.
- Es können bis zu 24 Zeichen in das Feld *Postleitzahl* eingegeben werden.

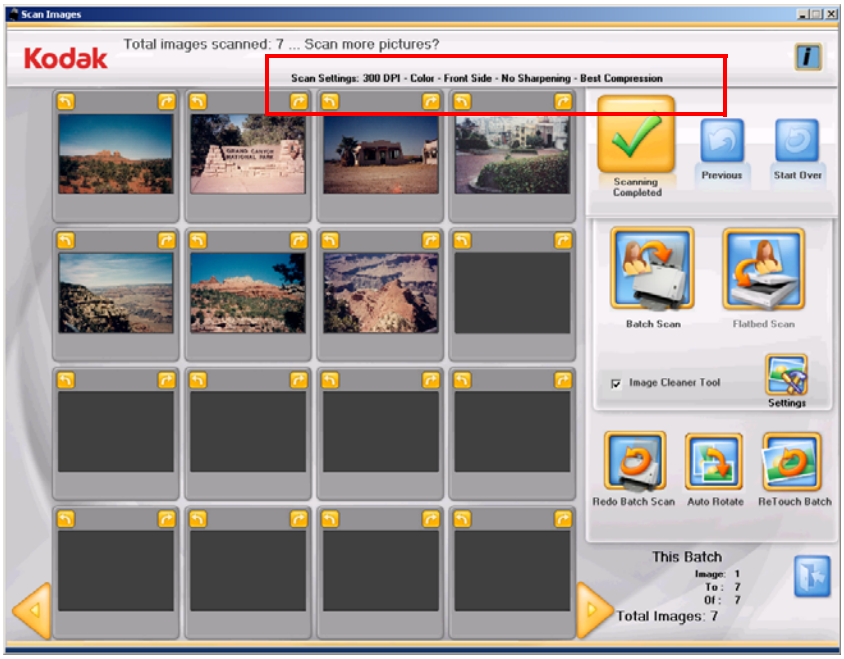
  HINWEIS: Diese Daten werden in Form einer .xml-Datei im selben Verzeichnis wie die Bilder gespeichert.

Weiter – Zeigt den Bildschirm zum Scannen von Bildern an.

Bildschirm „Bilder scannen“

Wenn Sie im Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ auf **Weiter** klicken, wird der Bildschirm zum Scannen von Bildern angezeigt.

Wenn Sie eine Bestellung erneut öffnen, können Sie zusätzliche Bilder scannen oder mit dem nächsten Bildschirm fortfahren.



Scaneinstellungen – Die aktuellen Scaneinstellungen werden oben im Bildschirm „Bilder scannen“ angezeigt. Wenn diese Einstellungen nicht akzeptabel sind, können Sie sie ändern, indem Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen** klicken. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie im Abschnitt zum Bildschirm „Scaneinstellungen“.

16-fach-Anzeige – Zeigt bis zu 16 Bilder gleichzeitig an.

Zurück – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück.

Von vorn beginnen – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und löscht alle Daten des aktuellen Auftrags. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** angezeigt.

Stapelscannen – Scannt Fotostapel mit Hilfe des Picture Saver System Scanners und zeigt den Scan-Viewer-Bildschirm an.

Flachbett-Scannen – Wenn ein optionales *Kodak* A3- oder A4-Flachbett angeschlossen ist und Sie diese Option wählen, werden die Fotos mit diesem Flachbett gescannt. Außerdem wird der Scan-Viewer-Bildschirm angezeigt.

Bildbereinigung – Wenn diese Option aktiviert ist, versucht das Picture Saver Scanning System, Streifen beim Scanvorgang aus dem Bild zu entfernen. Die Anwendung der Bildbereinigung verlangsamt den Scanvorgang nicht. Häufig werden Streifen in Bildern durch Staub und Schmutz verursacht, der sich im Scanner angesammelt hat. Stellen Sie sicher, dass Ihr Scanner sauber ist, um Streifen in Bildern zu vermeiden.

HINWEIS: Die Funktion „Bildbereinigung“ wird nicht auf Flachbettscans angewendet.

Einstellungen – Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildschirm „Scaneinstellungen“ angezeigt. Sie können die folgenden Einstellungen ändern: Stapelscanmodus, Bilder schärfen, Auflösung und andere Einstellungen. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie im Abschnitt zum Bildschirm „Scaneinstellungen“.

Stapelinformationen – Diese Werte lauten 0, bis ein Stapel gescannt wurde.

- **Bild**: Zeigt die Nummer des ersten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Bis**: Zeigt die Nummer des letzten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Von**: Zeigt die Gesamtzahl der gescannten Fotos im Stapel an.

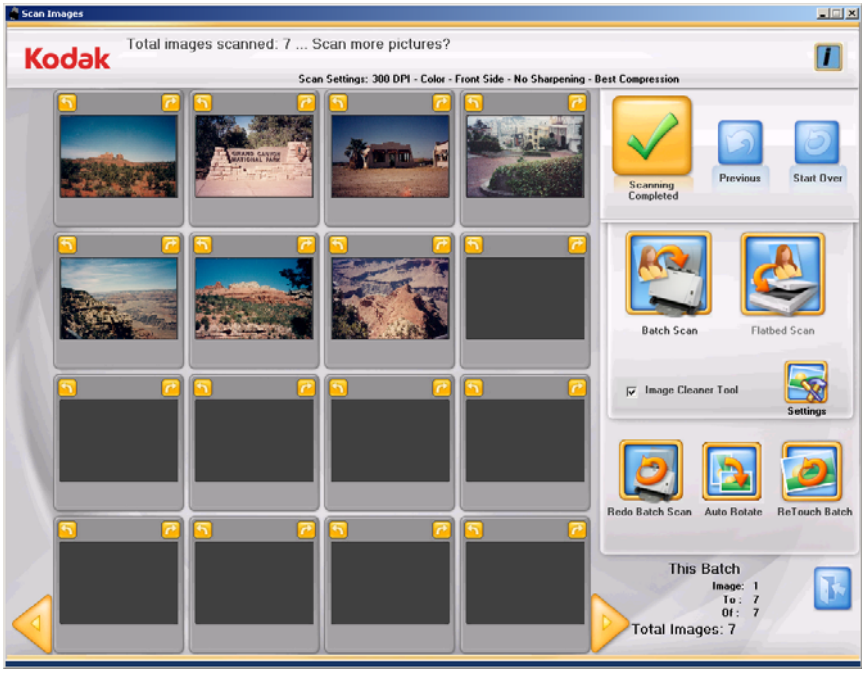
Bilder gesamt – Zeigt die Gesamtzahl der gescannten Bilder in der aktuellen Bestellung an.

Wechselt zur vorherigen Gruppe von 16 Bildern.

Wechselt zur nächsten Gruppe von 16 Bildern.

Bildschirm „Bilder scannen“ (Fortsetzung)

Wenn Sie im Bildschirm zum Scannen von Bildern auf **Stapelscannen** oder **Flachbett-Scannen** klicken, werden Einzelbilder in voller Größe im Scan-Viewer-Bildschirm angezeigt, während die Fotos gescannt werden. Nach dem Scannen des Stapels wird der Scan-Viewer-Bildschirm geschlossen und die Fotos werden in der Reihenfolge sortiert und angezeigt, in der sie gescannt wurden. Sie können den gesamten Stapel oder einzelne Bilder bearbeiten oder einen weiteren Stapel für diese Kundenbestellung scannen.



HINWEIS: Klicken Sie zum Bearbeiten eines einzelnen Bilds auf das entsprechende Miniaturbild. Der Bildschirm „Bild verbessern“ wird angezeigt.

16-fach-Anzeige – Zeigt bis zu 16 Bilder gleichzeitig an.

Dreht das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn (nach links).

Dreht das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn (nach rechts).

Wechselt zur vorherigen Gruppe von 16 Bildern, sofern vorhanden.

Wechselt zur nächsten Gruppe von 16 Bildern, sofern vorhanden.

Scanvorgang abgeschlossen – Zeigt den Bildschirm „Bestellungsvorschau“ an.

Zurück – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück.

Von vorn beginnen – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und löscht alle Daten des aktuellen Auftrags. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** angezeigt.

Stapelscannen – Ermöglicht Ihnen das Scannen eines weiteren Fotostapels unter derselben Bestellnummer mit dem *Kodak* Picture Saver System Scanner.

Flachbett-Scannen – Ermöglicht Ihnen das Scannen eines weiteren Fotos mit dem Flachbett.

Bildbereinigung – Wenn diese Option aktiviert ist, versucht das Picture Saver Scanning System, Streifen beim Scanvorgang aus dem Bild zu entfernen. Die Anwendung der Bildbereinigung verlangsamt den Scanvorgang nicht. Häufig werden Streifen in Bildern durch Staub und Schmutz verursacht, die sich im Scanner angesammelt haben. Stellen Sie sicher, dass Ihr Scanner sauber ist, um Streifen in Bildern zu vermeiden.

HINWEIS: Die Funktion „Bildbereinigung“ wird nicht auf Flachbettscans angewendet.

Einstellungen – Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildschirm „Scaneinstellungen“ angezeigt. Sie können die folgenden Einstellungen für jeden Stapel ändern: Stapelscanmodus, Bilder schärfen und Auflösung. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie im Abschnitt zum Bildschirm „Scaneinstellungen“.

Erneut Stapelscannen/Erneut Flachbett-Scannen – Ermöglicht Ihnen, den Stapel der zuletzt gescannten Bilder erneut zu scannen, und zeigt den Scan-Viewer-Bildschirm an.

Automatisch drehen – Wenn diese Option ausgewählt ist, versucht das Picture Saver Scanning System, Bilder automatisch in die richtige Ausrichtung zu drehen. Diese Option funktioniert am besten bei Fotos mit Gesichtern. Deshalb müssen manche Fotos möglicherweise trotzdem manuell gedreht werden.

Bei zweiseitigen Scanvorgängen wird das Bild auf der Rückseite automatisch wie das Bild auf der Vorderseite ausgerichtet.

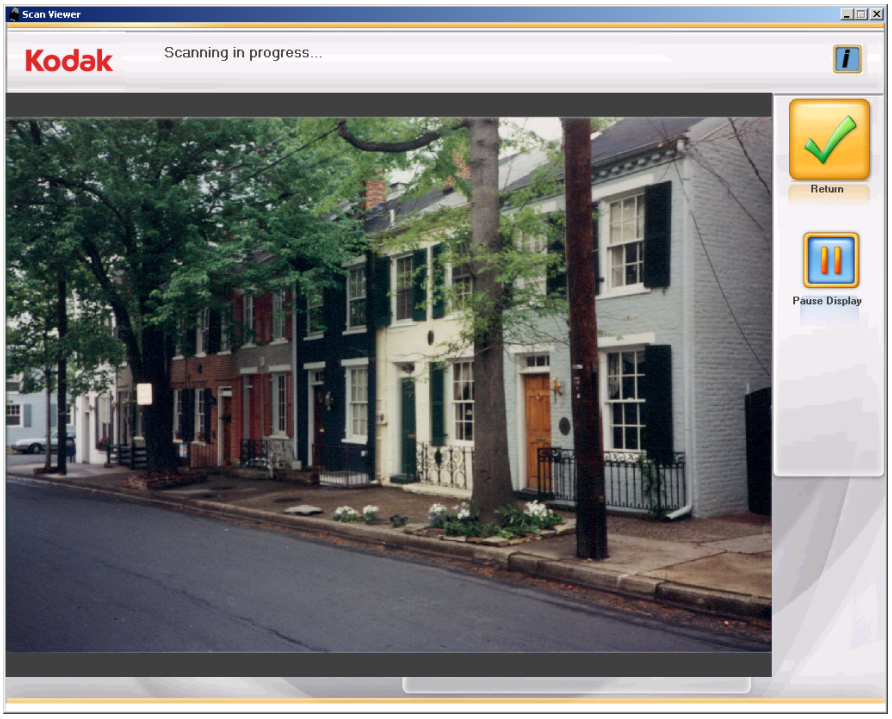
Stapel retuschieren – Verbessert automatisch z. B. Farbe, Kontrast und Helligkeit von Bildern, die als Farbbilder im Stapel gescannt wurden. Wenn diese Option ausgewählt ist, wird eine entsprechende Fortschrittsanzeige oben im Bildschirm angezeigt.

Stapelinformationen – Diese Werte lauten 0, bis ein Stapel gescannt wurde.

- **Bild**: Zeigt die Nummer des ersten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Bis**: Zeigt die Nummer des letzten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Von**: Zeigt die Gesamtzahl der gescannten Fotos im Stapel an.

Scan-Viewer-Bildschirm

Wenn Sie auf **Stapelscannen, Flachbett-Scannen, Erneut Stapelscannen**, **Erneut Flachbett-Scannen** oder **Erneut Scannen** klicken, wird der Scan-Viewer-Bildschirm angezeigt.



In diesem Bildschirm werden die Bilder während des Scanvorgangs nacheinander angezeigt. Wenn der Scanvorgang beendet ist, wird der Bildschirm automatisch geschlossen.

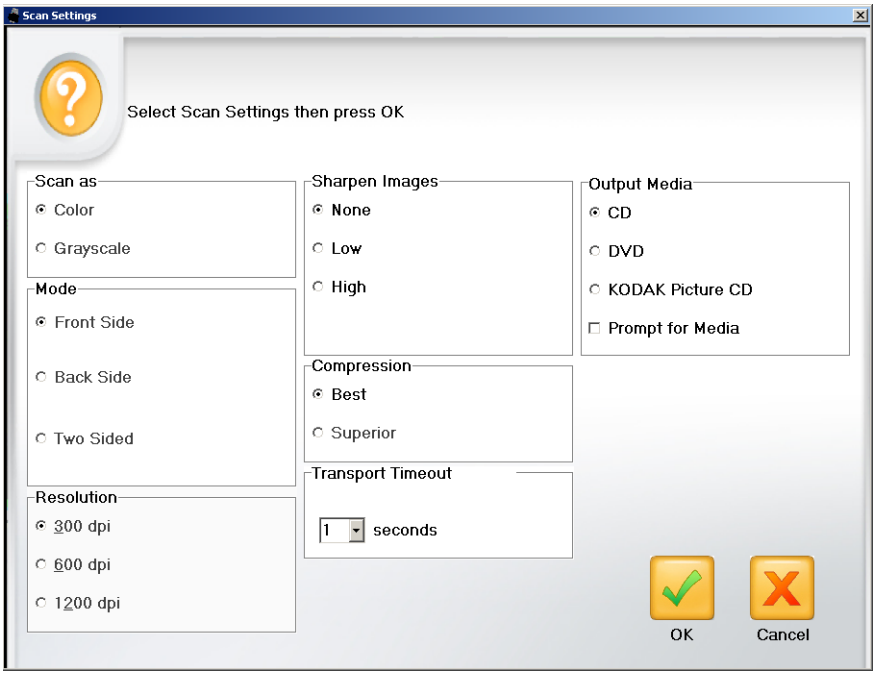
Anzeige anhalten/Anzeige fortsetzen – Bei Auswahl dieser Schaltfläche wird die Anzeige beim aktuell angezeigten Bild angehalten. Wenn die Schaltfläche erneut ausgewählt wird, wird das zuletzt gescannte Bild angezeigt.

Zurück – Bei Auswahl dieser Schaltfläche wird wieder der Bildschirm „Bilder scannen“ oder „Bild verbessern“ angezeigt.

Die Aktualisierungsgeschwindigkeit des Scan-Viewers kann so angepasst werden, dass jedes Bild angezeigt wird oder jedes zweite, jedes dritte usw. bis hin zu jedem zehnten Bild. Der Scan-Viewer-Bildschirm kann auch deaktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt *Anwendungskonfiguration* in Kapitel 7.

Bildschirm „Scaneinstellungen“

Im Bildschirm „Scaneinstellungen“ können Sie die Standardeinstellungen für den Scanvorgang anpassen.



Scannen als – Wählen Sie entweder **Farbe** oder **Graustufen**.

HINWEIS: Farbscannen wird für die meisten Fotos empfohlen, einschließlich Fotos in Schwarzweiß und Graustufen, damit die gescannten Bilder retuschiert und geschärft werden können. Verwenden Sie **Graustufen** in Ausnahmefällen, wenn Sie beim Farbscannen nicht das gewünschte Ergebnis erhalten.

Modus – Wählen Sie einen der folgenden Stapelscanmodi aus:

- **Vorderseite** – Erfasst die Vorderseite des Fotos, das sich im Einzugsfach befindet. Dies ist der empfohlene Modus für Fotos.
- **Rückseite** – Erfasst die Rückseite des Fotos, das sich im Einzugsfach befindet.
- **Beidseitig** – Erfasst beide Seiten des Fotos als zwei separate Bilddateien mit den Bezeichnungen A und B.

  HINWEIS: Fotos sollten immer mit der Vorderseite nach oben gescannt werden.

Auflösung – Hier können Sie den dpi-Wert auswählen, der die Größe des Bilds beeinflusst. Folgende Optionen sind verfügbar: 300, 600 und 1200 dpi. Der Standardwert ist 300 dpi. In den meisten Fällen sind 300 dpi ausreichend. Bei Auswahl von 600 dpi oder 1200 dpi verlängert sich die Scan- und Verarbeitungszeit.

Bilder schärfen – Schärft die Konturen des gescannten Bilds. Wenn diese Option ausgewählt ist, werden alle Fotos des zu scannenden Stapels geschärft, sofern die Einstellung nicht wieder geändert wird.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- **Ohne**: Keine Schärfung. Dies ist die Standardeinstellung.
- **Gering**: Es wird eine geringe Schärfung angewendet, nachdem der Stapelscan beendet wurde.
- **Stark**: Es wird eine starke Schärfung angewendet, nachdem der Stapelscan beendet wurde.

HINWEIS: **Gering** ist die empfohlene Schärfeeinstellung für die meisten Situationen, in denen eine Schärfung gewünscht ist. Diese Option wird für Farb- und Graustufenbilder nicht empfohlen.

Komprimierung – Wählen Sie eine der folgenden Komprimierungseinstellungen. „Optimal“ ist die Standardeinstellung.

- **Optimal** – Optimale Komprimierung, gute Bildqualität. Erstellt kleinere Dateien als die Komprimierung **Herausragend**. Wählen Sie **Optimal**, wenn Sie gescannte Bilddateien als Prints im Standardformat ausgeben möchten.
- **Herausragend** – Minimale Komprimierung, hochwertige Bildqualität. Erstellt eine Datei, die 5- bis 10-mal größer ist als mit der Komprimierung **Optimal**. Dies beeinträchtigt die Leistung. Wählen Sie **Herausragend**, wenn Sie gescannte Bilddateien als Prints in größerem Format ausgeben möchten.

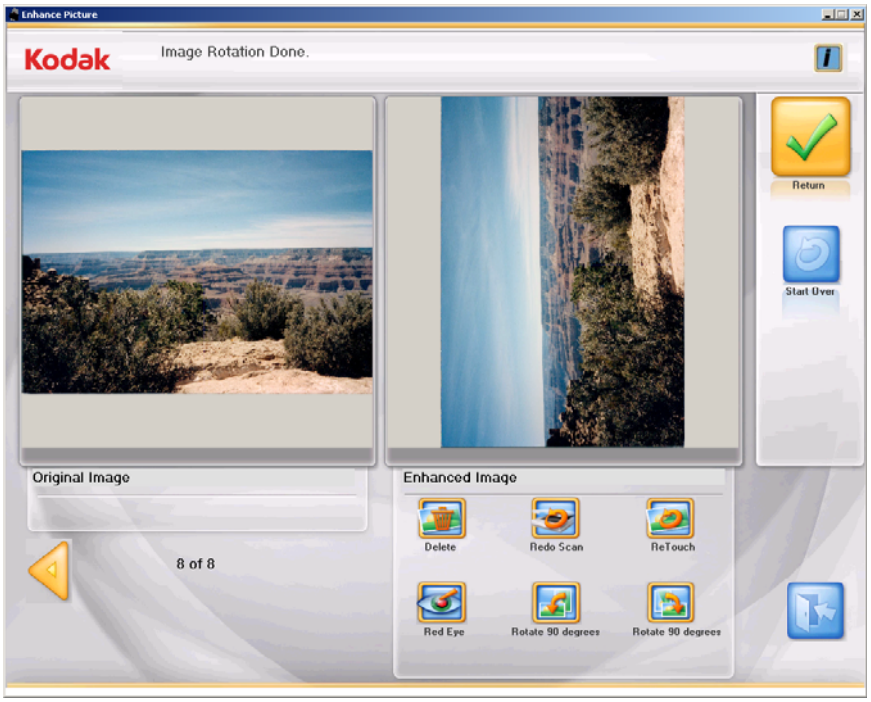
Zeitüberschreitung beim Transport – Mit dieser Option können Sie einstellen, wie lange der Scanner warten soll, nachdem das letzte Foto in den Transportmechanismus eingezogen wurde. Sie können eine Verzögerungszeit zwischen 1 und 20 Sekunden angeben, um genügend Zeit zum Einlegen des nächsten Bilds oder Dokuments in den aktuellen Stapel zu haben.

Ausgabemedium – Legt fest, dass die Dateien so partitioniert werden, dass sie basierend auf der Dateigröße auf eine ***Kodak*** **Picture CD, CD** oder **DVD** passen.

- **Eingabeaufforderung für Medium**: Wenn diese Option ausgewählt ist, werden Sie nach Abschluss des Scanvorgangs aufgefordert, ***Kodak*** **Picture CD, CD oder DVD** als Ausgabemedium auszuwählen.

Bildschirm „Bild verbessern“

Wenn Sie auf ein Miniaturbild im Bildschirm „Bilder scannen“ klicken, wird das Bild im Bildschirm „Bild verbessern“ angezeigt.



Ursprüngliches Bild/Verbessertes Bild – Das Fenster „Ursprüngliches Bild“ zeigt das Bild in dem Zustand an, in dem es gescannt wurde. Wenn Sie ein Symbol für die Bildverbesserung (z. B. „90 Grad drehen“) auswählen, werden die Änderungen im Fenster „Verbessertes Bild“ angezeigt. Wenn Sie fertig sind, werden Sie gefragt, ob Sie die Änderungen speichern möchten.

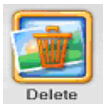
Zurück – Wechselt zum Bildschirm „Bilder scannen“ zurück.

Von vorn beginnen – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und löscht alle Daten des aktuellen Auftrags. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** angezeigt.

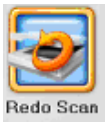
Wechselt zum vorherigen Bild

Wechselt zum nächsten Bild

Symbole im Bildschirm „Bild verbessern“



Löscht das ausgewählte Bild.



Ersetzt das aktuelle Bild durch das erneut gescannte Bild. Wenn mehrere Fotos erneut gescannt werden, werden die aktuellen Bilder ersetzt und die erneut gescannten Bilder in der richtigen Reihenfolge eingefügt. Wenn die umgekehrte Scanreihenfolge aktiviert ist, wird die Bildreihenfolge wie beim Stapelscannen umgekehrt. Beim erneuten Scannen mehrerer Bilder können alle oder keine der neu gescannten Bilder gespeichert werden. Sie können wählen, ob die **Vorderseite, Rückseite** oder **Beide Seiten** der Fotos erneut gescannt oder ob über das Flachbett gescannt werden soll, sofern ein Flachbett angeschlossen ist.

Gescannte Bilder werden im Scan-Viewer-Bildschirm angezeigt.

Verbessert die Farben, den Kontrast, die Helligkeit usw. im gescannten Bild. Diese Option ist für Schwarzweiß- und in Farbe gescannte Farbbilder gültig.

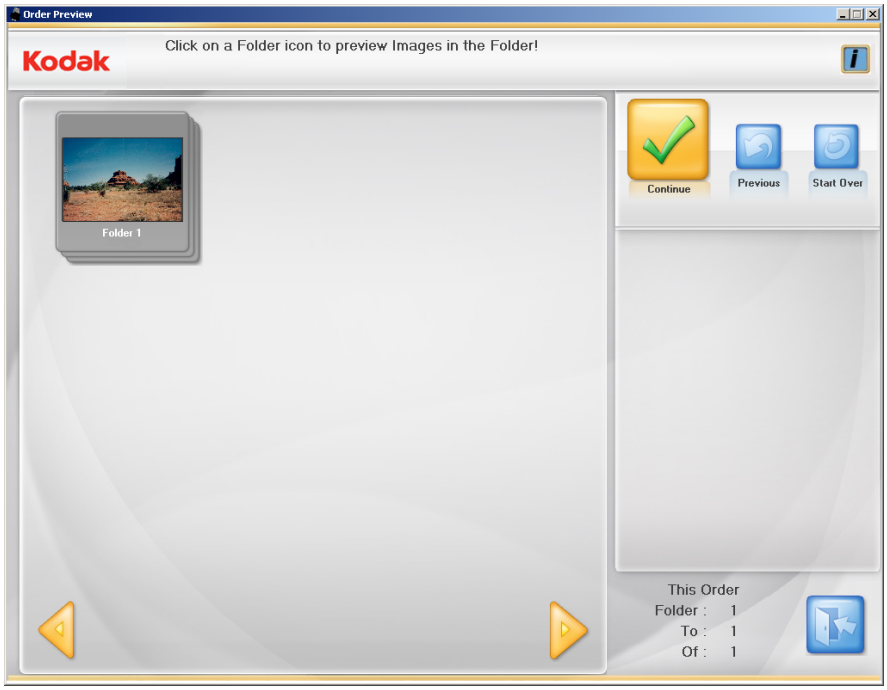
Entfernt die roten Augen im gescannten Bild. Diese Option ist für in Farbe gescannte Farbbilder gültig.

Dreht das Bild um 90 Grad nach links (gegen den Uhrzeigersinn).

Dreht das Bild um 90 Grad nach rechts (im Uhrzeigersinn).

Bildschirm „Bestellungsvorschau“

Wenn Sie im Bildschirm „Bilder scannen“ auf **Weiter** klicken, wird der Bildschirm „Bestellungsvorschau“ angezeigt. In diesem Bildschirm können Sie Bilder in der Vorschau anzeigen und bearbeiten, bevor Sie die Kundenbestellung abschließen.



Standardmäßig ist die maximale Ordnergröße 550 MB für Kodak Picture CDs, 650 MB für CDs und 4,4 GB für DVDs. Wenn eine Kundenbestellung mehr Bilder enthält, als auf die CD oder DVD passen, werden beim Scannen automatisch mehrere Ordner angelegt.

Weitere Informationen zum Einstellen der Ordnergröße finden Sie im Abschnitt „Anwendungskonfiguration“ von Kapitel 7.

Anzeigefenster – Hier werden die Ordner mit den gescannten Fotos angezeigt. Sie können auf einen Ordner klicken, um den Inhalt anzuzeigen.

Wechselt zur vorherigen Gruppe von Ordnern.

Wechselt zur nächsten Gruppe von Ordnern.

Weiter – Zeigt den Bildschirm „Bestellübersicht und Erstellung“ an.

Zurück – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück.

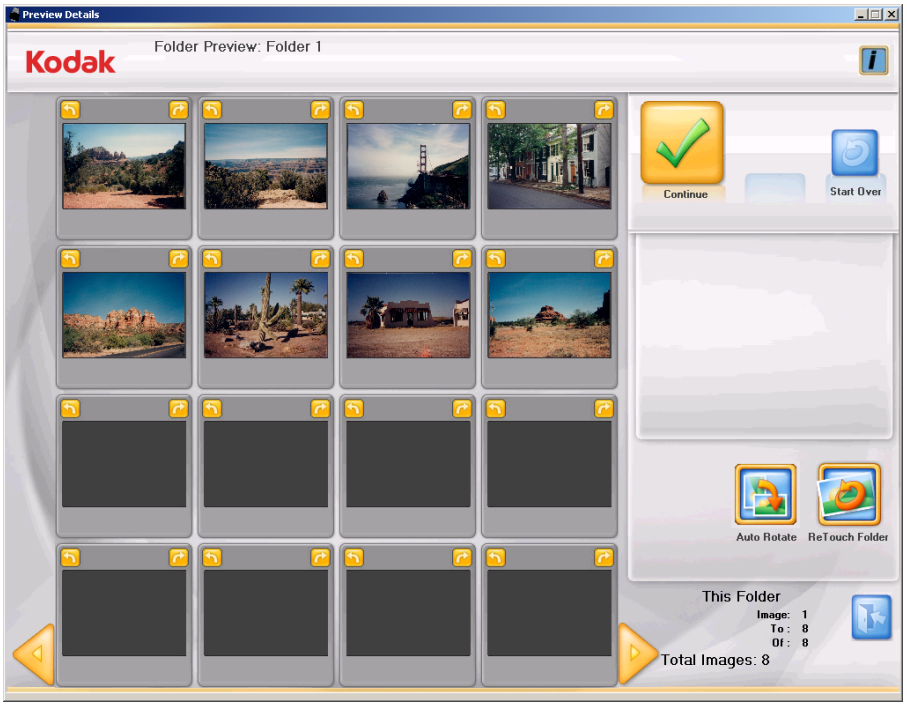
Von vorn beginnen – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und löscht alle Daten des aktuellen Auftrags. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** wird angezeigt.

Diese Bestellung – Zeigt eine Übersicht der Ordner in dieser Kundenbestellung an.

- **Ordner**: Zeigt die Nummer des ersten Ordners im Fenster „Bestellungsvorschau“ an.
- **Bis**: Zeigt die Nummer des letzten Ordners im Fenster „Bestellungsvorschau“ an.
- **Von**: Zeigt die Gesamtzahl der Ordner in dieser Kundenbestellung an.

Bildschirm „Bestelldaten-Vorschau“

Wenn Sie auf einen Ordner im Bildschirm „Bestellungsvorschau“ klicken, wird der Bildschirm „Bestelldaten-Vorschau“ angezeigt. In diesem Bildschirm können Sie die Fotos eines bestimmten Ordners in der Vorschau anzeigen und bei Bedarf verbessern.



16-fach-Anzeige – Zeigt bis zu 16 Bilder aus dem ausgewählten Ordner an.

Dreht das Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn (nach links).

Dreht das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn (nach rechts).

Wechselt zur vorherigen Gruppe von 16 Bildern, sofern vorhanden.

Wechselt zur nächsten Gruppe von 16 Bildern, sofern vorhanden.

Weiter – Zeigt den Bildschirm „Bestellungsvorschau“ an.

Von vorn beginnen – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und löscht alle Daten des aktuellen Auftrags. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** angezeigt.

Ordner retuschieren – Verbessert automatisch die Farben, den Kontrast, die Helligkeit usw. von allen Schwarzweiß- oder Farbbildern im ausgewählten Ordner, die im Farbmodus gescannt wurden.

Automatisch drehen – Wenn diese Option ausgewählt ist, versucht das Picture Saver Scanning System, Bilder automatisch in die richtige Ausrichtung zu drehen. Diese Option funktioniert am besten bei Fotos mit Gesichtern. Deshalb müssen manche Fotos möglicherweise trotzdem manuell gedreht werden.

Bei zweiseitigen Scanvorgängen wird das Bild auf der Rückseite automatisch wie das Bild auf der Vorderseite ausgerichtet.

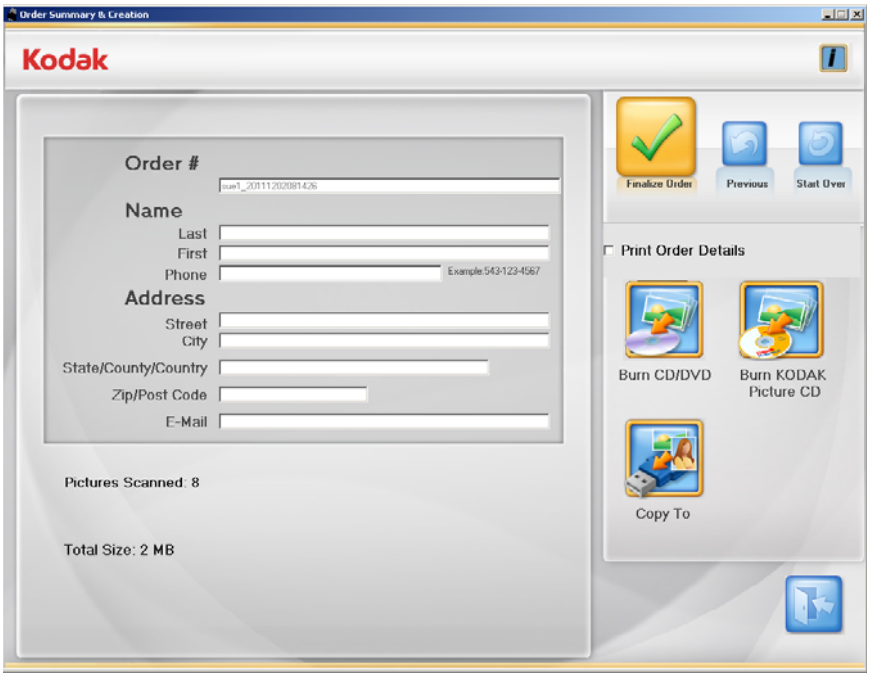
HINWEIS: Das automatische Drehen erfolgt bei Graustufenbildern langsamer. Deshalb wird empfohlen, Schwarzweiß-Fotos als Farbbilder und nur in Ausnahmefällen als Graustufenbilder zu scannen, wenn Sie beim Farbscannen nicht das gewünschte Ergebnis erhalten.

Diese Bestellung – Zeigt eine Übersicht der Bilder in diesem Ordner an.

- **Bild**: Zeigt die Nummer des ersten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Bis**: Zeigt die Nummer des letzten Bilds in der 16-fach-Anzeige an.
- **Von**: Zeigt die Gesamtzahl der Bilder in diesem Ordner an.
- **Bilder gesamt**: Zeigt die Gesamtzahl der gescannten Bilder in dieser Kundenbestellung an.

Bildschirm „Bestellübersicht und Erstellung“

Wenn Sie im Bildschirm „Bestellungsvorschau“ auf **Weiter** klicken, wird der Bildschirm „Bestellübersicht und Erstellung“ angezeigt. In diesem Bildschirm können Sie die Bestellung abschließen.



Anzeigefenster – Zeigt die zuvor im Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ eingegebenen Informationen an. Außerdem werden die Anzahl der gescannten Fotos und die Gesamtgröße der Bilder angezeigt. Bei Bedarf können Sie alle Kundendaten außer der Bestellnummer ändern.

Bestellung abschließen – Schließt diese Bestellung ab. Optional haben Sie die Möglichkeit, die Bestellübersicht zu drucken.

Vorherige – Zeigt den Bildschirm „Bestellungsvorschau“ an.

Von vorne – Wechselt zum Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ zurück und beginnt eine neue Bestellung. Die Bestätigungsmeldung ***Möchten Sie von vorne beginnen?*** wird angezeigt.

Bestelldaten drucken:

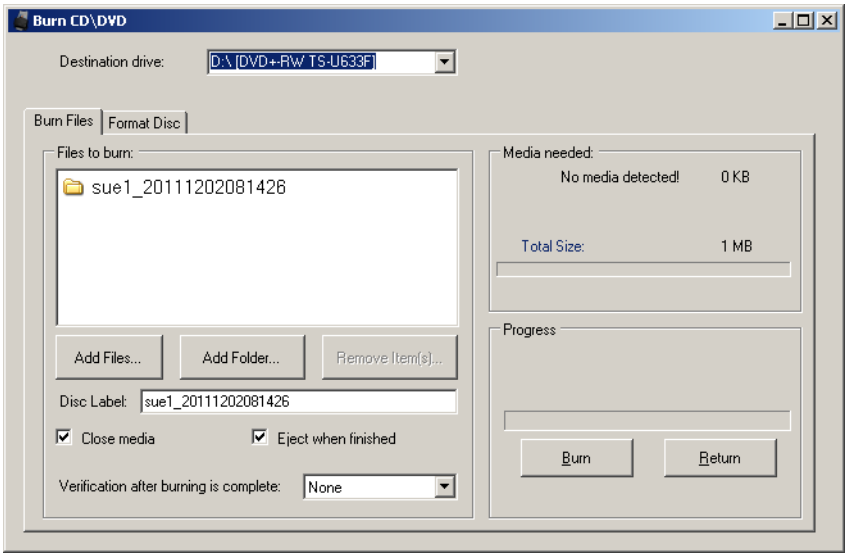
- Bei Auswahl dieser Option können Sie die Bestellübersicht über das Dialogfeld „Drucken“ des Betriebssystems drucken. Es wird eine Meldung mit der Frage angezeigt, ob Sie eine weitere Scansitzung starten möchten.
- Wenn diese Option nicht ausgewählt ist, wird eine Meldung mit der Frage angezeigt, ob Sie eine weitere Scansitzung starten möchten. Wenn Sie keine weitere Scansitzung starten möchten, wird die Anwendung geschlossen. Wenn Sie eine weitere Scansitzung starten, wird der Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ angezeigt.

CD oder DVD brennen

Das Dialogfeld „CD/DVD brennen“ wird angezeigt und Sie können diese Bestellung auf eine CD oder DVD brennen. Sie können auch andere Dateien oder Ordner zur CD/DVD hinzufügen. Das Dialogfeld „Kodak Picture CD brennen“ wird im nächsten Abschnitt beschrieben.

HINWEIS: Diese Schaltfläche ist möglicherweise deaktiviert, wenn der Benutzer nicht über die Berechtigung verfügt, CDs und DVDs zu brennen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Anwendungskonfiguration“ in Kapitel 7.

Registerkarte „Dateien brennen“



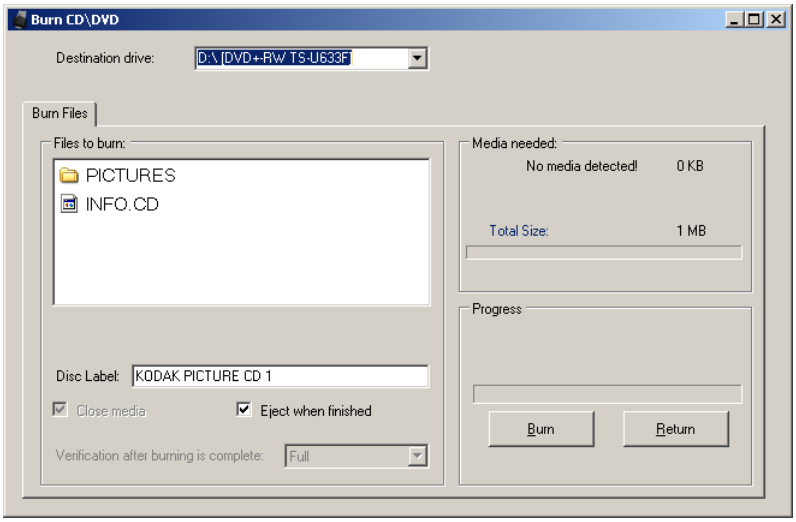
- **Ziellaufwerk**: Ermöglicht Ihnen die Auswahl des CD/DVD-Laufwerks, mit dem Sie Ihre Bilder auf Medien schreiben möchten.
- **Zu brennende Dateien**: Öffnet standardmäßig den Ordner der Kundenbestellung, wenn die fertige Kundenbestellung auf eines der ausgewählten Medien (CD, DVD) passt. Wenn mehrere CDs/DVDs benötigt werden, wird jeder Ordner in der Bestellung einzeln zum Brennen aufgerufen (FD-01, FD-02 usw.).
- **Dateien hinzufügen**: Fügen Sie mit dieser Option Dateien zur Liste der zu brennenden Dateien und Ordner hinzu.
- **Ordner hinzufügen**: Fügen Sie mit dieser Option Ordner einzeln zur Liste der zu brennenden Dateien und Ordner hinzu.

- **Datei(en) entfernen**: Wählen Sie mit dieser Option Dateien und Ordner aus, die aus der Liste der zu brennenden Dateien oder Ordner entfernt werden sollen.
- **CD/DVD-Beschriftung**: Standardmäßig ist dies die Bestellnummer. Sie können die Beschriftung ändern. Es können bis zu 32 Zeichen in dieses Feld eingegeben werden.
- **Medium schließen**: Standardmäßig aktiviert. Die CD/DVD wird geschlossen und kann in anderen PCs verwendet werden.
- **Auswerfen, wenn fertig**: Wenn diese Option aktiviert ist, wird die CD/DVD automatisch ausgeworfen, wenn der Brennvorgang abgeschlossen ist.
- **Verifizierung nach dem Brennvorgang**: Sie können **Kein** (es wird keine Überprüfung durchgeführt), **Schnell** oder **Vollständig** auswählen, um das erfolgreiche Brennen der Daten zu überprüfen.
- **Brennen/Abbrechen**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um einen Brennvorgang zu starten oder abzubrechen. Wenn Sie einen Brennvorgang abbrechen, wird die CD/DVD möglicherweise unbrauchbar. Nachdem Sie **Brennen** gewählt haben, dauert es möglicherweise einen Moment, bis der Brennvorgang startet, weil zunächst das Medium in Bewegung gesetzt werden muss.
- **Zurück**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zum Bildschirm „Bestellübersicht“ zurückzukehren.

Kodak Picture CD brennen

Das Dialogfeld „Kodak Picture CD brennen“ wird angezeigt und Sie können diese Bestellung auf eine *Kodak* Picture CD brennen.

HINWEIS: Diese Schaltfläche ist möglicherweise deaktiviert, wenn der Benutzer nicht über die Berechtigung verfügt, CDs und DVDs zu brennen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Anwendungskonfiguration“ in Kapitel 7.

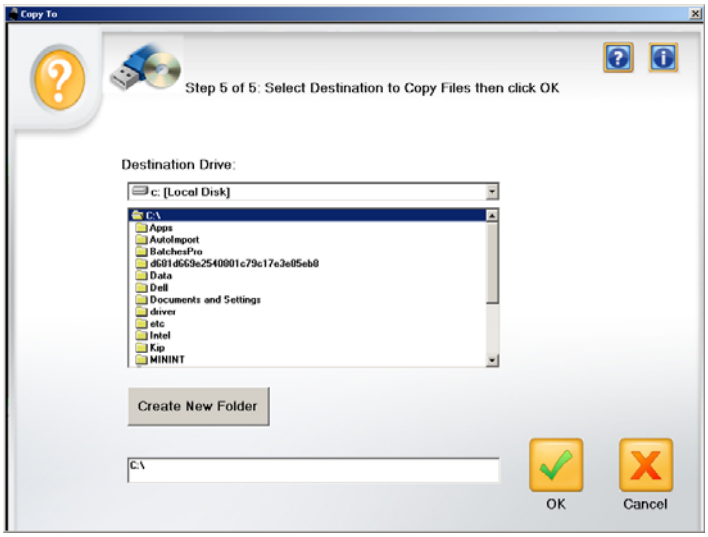


Registerkarte „Dateien brennen“

- **Ziellaufwerk**: Ermöglicht Ihnen die Auswahl des CD/DVD-Laufwerks, mit dem Sie Ihre Bilder auf Medien schreiben möchten. Das Medium für den Befehl „Kodak Picture CD brennen“ muss eine *Kodak* Picture CD sein.
- **Zu brennende Dateien**: Standardmäßig wird der Ordner „FD-01“ angelegt, wenn der vollständige Auftrag auf eine *Kodak* Picture CD passt. Wenn mehrere Medien benötigt werden, wird jeder Ordner in der Bestellung einzeln zum Brennen aufgerufen (FD-01, FD-02 usw.). Die Ordner werden auf der *Kodak* Picture CD alle unter \PICTURES abgelegt.
- **CD/DVD-Beschriftung**: Der Standardwert lautet „*Kodak* Picture CD“ und sollte nicht geändert werden.
- **Medium schließen**: Ist aktiviert und kann nicht deaktiviert werden. Nimmt abschließende Einstellungen an der *Kodak* Picture CD vor, damit diese auf anderen PCs und unterstützten DVD-Playern abgespielt werden kann.
- **Auswerfen, wenn fertig**: Wenn diese Option aktiviert ist, wird die *Kodak* Picture CD automatisch ausgeworfen, wenn der Brennvorgang abgeschlossen ist.
- **Verifizierung nach dem Brennvorgang**: Diese Option wird für eine **Kodak** Picture CD immer auf *Vollständig* gesetzt.
- **Brennen/Abbrechen**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um einen Brennvorgang zu starten oder abzubrechen. Wenn Sie einen Brennvorgang abbrechen, wird die *Kodak* Picture CD möglicherweise unbrauchbar. Nachdem Sie **Brennen** gewählt haben, dauert es möglicherweise einen Moment, bis der Brennvorgang startet, weil zunächst das Medium in Bewegung gesetzt werden muss.
- **Zurück**: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zum Bildschirm „Bestellübersicht“ zurückzukehren.

Kopieren nach

Das Dialogfeld „Kopieren nach“ wird angezeigt und Sie können Ihre Bestellung an einen anderen Speicherort kopieren, z. B. auf ein USB-Laufwerk oder auf ein Netzlaufwerk. Die Bilder bleiben auf der Festplatte im Bestellordner, der standardmäßig „C:\Scanned_Pictures“ lautet.



HINWEIS: Sie können auch einen neuen Ordner erstellen. Geben Sie dazu einen Namen für den neuen Ordner in das Textfeld unter der Schaltfläche **Neuer Ordnername** ein und klicken Sie anschließend auf **Neuen Ordner erstellen**.

4 Fotos scannen

Inhalt

Scanner betriebsbereit machen 4-1
Fotos für das Scannen vorbereiten 4-3
Hinweise zur Handhabung 4-5
Fotos scannen 4-6

Scanner betriebsbereit machen

Der Scanner lässt sich zwar nach oben und unten kippen, es wird jedoch dringend empfohlen, Fotos nur in der nach unten geneigten Position zu scannen.

Nach unten geneigte Position

1. Stellen Sie sicher, dass der Scanner eingeschaltet und zum Scannen bereit ist (grüne Kontrollleuchte leuchtet dauerhaft).
2. Halten Sie den Freigabeknopf zum Kippen gedrückt und drehen Sie den Scanner von sich weg nach unten.

   WICHTIG: Achten Sie bei Verwendung der Neigefunktion darauf, dass die Scannerabdeckung geschlossen ist.

3. Schieben Sie die Seitenführungen in die passende Position für das zu scannende Fotoformat.

4. Passen Sie das Einzugsfach an. Sie können Fotos bei geöffnetem oder geschlossenem Einzugsfach scannen. Verwenden Sie das geöffnete Einzugsfach zum Scannen von Fotostapeln.

Einzugsfach – geöffnet

Einzugsfach – geschlossen

Falls Sie wenig Platz haben und deshalb das Einzugsfach schließen möchten, können Sie Fotos problemlos einzeln zuführen.

5. Stellen Sie das Ausgabefach (sofern es installiert ist) entsprechend Ihren Scananforderungen ein.
   - Das Standard-Ausgabefach kann so positioniert werden, dass es flach auf dem Tisch liegt. Diese Stellung ist gut zum Scannen von wenigen Fotos geeignet.

   - Das Ausgabefach kann ausgezogen werden, damit es Fotos bis zu einer Länge von 35,5 cm aufnimmt.

Fotos für das Scannen vorbereiten

1. Achten Sie beim Vorbereiten von Fotos für das Scannen darauf, dass die Fotos so gestapelt sind, dass ihre Kanten bündig übereinander liegen und sie sich mittig im Einzugsfach befinden. So kann das Einzugsmodul Foto für Foto in den Scanner einziehen.
2. Entfernen Sie vor dem Scannen sämtliche Büro- und Heftklammern. Wenn Fotos mit Büro- oder Heftklammern versehen sind, kann dies den Scanner und Fotos beschädigen.
3. Auf Fotos aufgebrachte Tinten und Korrekturflüssigkeiten müssen vor Beginn des Scanvorgangs vollständig trocken sein.
4. Legen Sie die zu scannenden Fotos in das Einzugsfach des Scanners ein. Stellen Sie sicher, dass alle zu scannenden Fotos mit der Bildseite nach oben weisen (siehe unten).

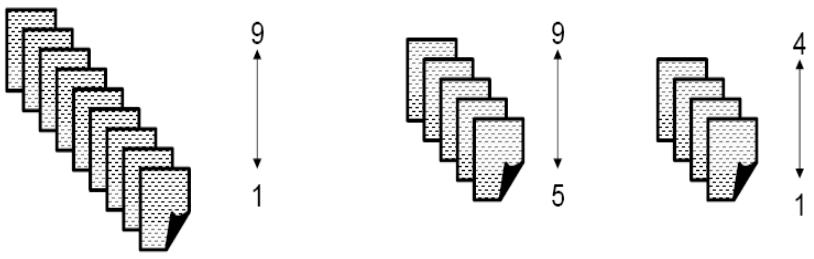
HINWEIS: Wenn Sie bei Ihren Fotos in eine bestimmte Reihenfolge beibehalten möchten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Nehmen Sie Ihre Fotos und legen Sie sie mit der Bildseite nach oben auf den Tisch. Nehmen Sie den ersten Stapel von dem Bildstapel auf dem Tisch und legen Sie ihn mit der Bildseite nach oben in den Scanner. Wählen Sie **Stapelscannen** aus. Wenn der Stapel vollständig gescannt wurde und der Scanner angehalten hat, legen Sie einen weiteren Stapel in den Scanner ein und wählen Sie **Stapelscannen** aus. Wenn Sie diese Methode verwenden, sollte der Scanner nach dem Scannen jedes Stapels anhalten, da die Fotos sonst nicht in der gewünschten Reihenfolge gespeichert werden.

Foto	Dateiname
1	XXXX_01.jpg
9	XXXX_09.jpg

Nehmen Sie alternativ dazu Ihre Fotos und legen Sie sie mit der Bildseite nach unten auf den Tisch. Nehmen Sie den ersten Stapel von dem Bildstapel auf dem Tisch und legen Sie ihn mit der Bildseite nach oben in den Scanner.

Wenn Sie beispielsweise neun Fotos haben, legen Sie sie mit der Bildseite nach unten auf den Tisch. Foto 1 liegt direkt auf der Tischplatte und Foto 9 liegt oben auf dem Stapel. Wenn Sie die ersten fünf Fotos von diesem Stapel nehmen (9, 8, 7, 6, 5), sie mit der Bildseite nach oben in den Scanner legen und scannen, legen Sie auch den Rest der Fotos (4, 3, 2, 1) mit der Bildseite nach oben in den Scanner.



Wenn der gesamte Stapel gescannt wurde, ordnet die Software die Bilddateien so, dass Foto 1 zu Bild 1, Foto 9 zu Bild 9 usw. wird. Wenn Sie diese Methode verwenden, halten Sie den Scanner beim Scannen nicht an, da die Fotos sonst nicht in der gewünschten Reihenfolge gespeichert werden. Wenn Sie diese Methode verwenden, sollten sie die Zeit bis zur Transport-Zeitüberschreitung möglicherweise verlängern.

Hinweise zur Handhabung

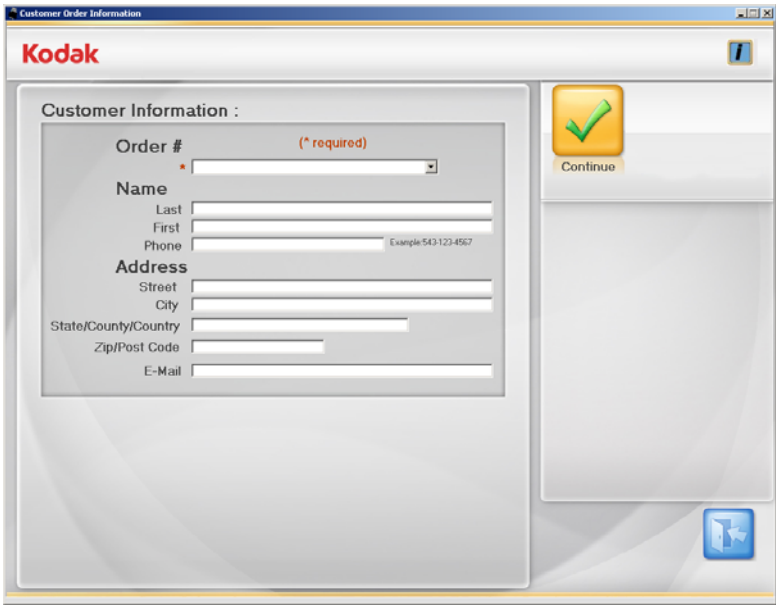
Lesen Sie die folgenden Hinweise, um beim Scannen mehrerer Fotos Zeit zu sparen und eine höhere Effizienz zu erzielen. Detaillierte Informationen zur Handhabung von Fotos und zur Bedeutung der Sauberkeit beim Scannen finden Sie in Kapitel 6, *So erzielen Sie eine hohe Bildqualität*.

- **Handhaben Sie Fotos mit Vorsicht**! Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände sauber sind, oder tragen Sie saubere weiße Handschuhe. Berühren Sie nicht die Oberseite der Fotos.
- Brüchige oder besonders wertvolle Fotos sollten mit dem *Kodak* A3- oder A4-Flachbett gescannt werden, um das Risiko von Schäden durch die automatische Verarbeitung zu vermeiden.
- Betreiben Sie den Scanner in einer sauberen und staubfreien Umgebung.
- Decken Sie den Scanner ab, wenn er nicht verwendet wird.
- Biegen oder knicken Sie die Fotos nicht.
- Aufgrund von Urheberrechten dürfen kommerzielle, urheberrechtlich geschützte Fotos nicht ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers gescannt werden.
- Scannen beider Seiten eines Fotos:
  - Führen Sie einen separaten Scanvorgang für Bilder durch, bei denen sowohl die Vorder- als auch die Rückseite zu scannen ist. Hierdurch sparen Sie Zeit, da Sie keine überflüssigen leeren Bilder löschen müssen.
  - Wenn Sie eine Seite eines zweiseitigen Fotos erneut scannen müssen, wählen Sie die zu scannende Seite aus oder wählen Sie **Beidseitig**, um beide Seiten erneut zu scannen.
- Verarbeiten Sie Fotos gemeinsam, bei denen Sie Farben verbessern oder die Helligkeit anpassen möchten usw. Wenn Sie nach dem Scanvorgang die Option **Stapel retuschieren** wählen, verbessert die Anwendungssoftware gleichzeitig alle Bilder im Stapel.
- Wenn Sie im Bildschirm „Bild verbessern“ eines der 16 angezeigten Bilder löschen, wird das jeweils erste Bild der Bildreihe im nächsten Bildschirm vorgezogen.
- Wenn Sie die Option **Bilder schärfen** bei 600 oder 1200 dpi verwenden, verlängert sich die Verarbeitungszeit deutlich. Diese Option wird für Farb- und Graustufenbilder nicht empfohlen.

Fotos scannen

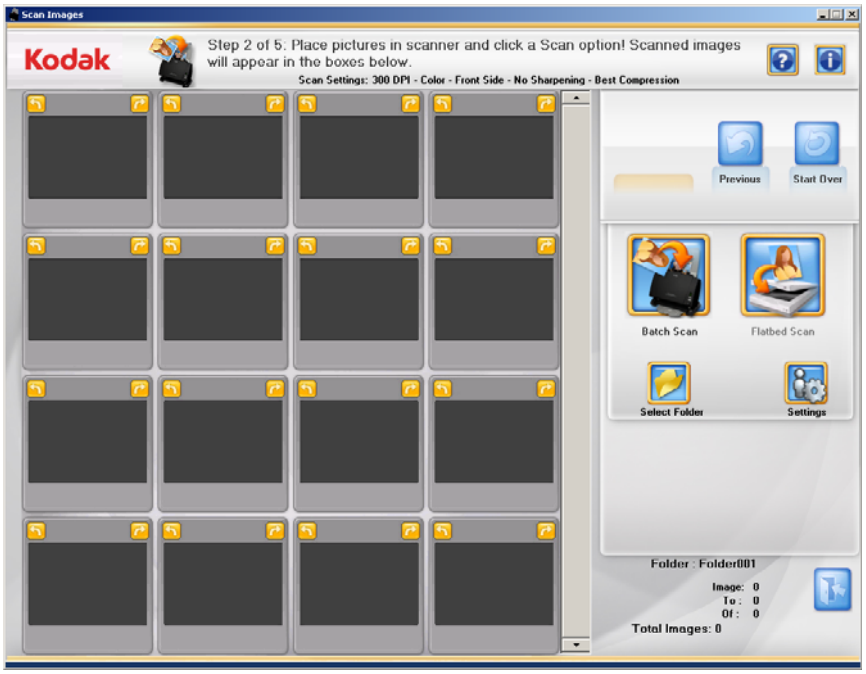
Stellen Sie zunächst sicher, dass der Picture Saver System Scanner eingeschaltet und betriebsbereit und der USB-Softwaredongle in einen USB-Anschluss Ihres PCs eingesteckt ist.

1. Doppelklicken Sie auf die Verknüpfung für die Picture Saver System Software auf Ihrem Desktop oder wählen Sie **Start> Programme > Kodak > KODAK Picture Saver System > Picture Saver System PS410**. Beim Initialisieren des Systems wird ein Begrüßungsfenster angezeigt. Danach wird der Bildschirm „Kunden- und Bestelldaten“ angezeigt.



2. Geben Sie bis zu 51 alphanumerische Zeichen im Feld *Bestellnummer* ein, um diese Bestellung zu identifizieren, oder wählen Sie eine vorherige Bestellung aus, indem Sie auf den Dropdown-Pfeil klicken. Sie müssen in diesem Feld einen Eintrag vornehmen.
3. Geben Sie in die verfügbaren Felder *letzte, erste, Telefon, Straße, Ort, Bundesland/Land, Postleitzahl* und *E-Mail* die gewünschten Daten ein. Diese Felder werden automatisch mit zuvor eingegebenen Daten ausgefüllt, wenn eine Bestellung erneut geöffnet wird. Die Daten können geändert werden.

4. Wählen Sie **Weiter** und geben Sie den Ordnernamen ein bzw. bearbeiten Sie diesen, falls Sie dazu aufgefordert werden. Der Bildschirm „Bilder scannen“ wird angezeigt. Die Schaltfläche „Scanvorgang abgeschlossen“ ist aktiv, wenn die Bestellung bereits Fotos enthält, sodass Sie zu den nachfolgenden Bildschirmen wechseln können.


Scan Images
Kodak
Step 2 of 5: Place pictures in scanner and click a Scan option! Scanned images will appear in the boxes below.
Scan Settings: 300 DPI - Color - Front Side - No Sharpening - Best Compression
Previous
Start Over
Batch Scan
Flatbed Scan
Select Folder
Settings
Folder : Folder001
Image: 0
To : 0
Of : 0
Total Images: 0

5. Legen Sie für einen Stapelscan einen Fotostapel in das Einzugsfach des Scanners oder legen Sie für einen Flachbettscan ein einzelnes Foto auf die Flachbett-Auflage. Achten Sie darauf, dass die Vorderseite der zu scannenden Fotos nach oben zeigt.

   HINWEISE:

   - Scannen Sie Fotos immer mit nach unten geneigtem Scannergehäuse, mit der Vorderseite nach oben und in der unten gezeigten Ausrichtung, um einen optimalen Einzug zu gewährleisten.

- Die Fotos werden vom unteren Ende des Stapels in den Scanner eingezogen. Sie müssen Ihre Fotos deshalb wie weiter vorne in diesem Kapitel im Abschnitt „Fotos für das Scannen vorbereiten“ beschrieben einlegen, wenn die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge gescannt werden sollen.

6. Wählen Sie die Option **Bildbereinigung** aus, wenn der Scanner nach dem Scannen versuchen soll, Streifen im Bild zu entfernen.
7. Klicken Sie auf **Einstellungen**, wenn Sie Standard-Scaneinstellungen ändern möchten (z. B. Modus, Auflösung, Bilder schärfen usw.).

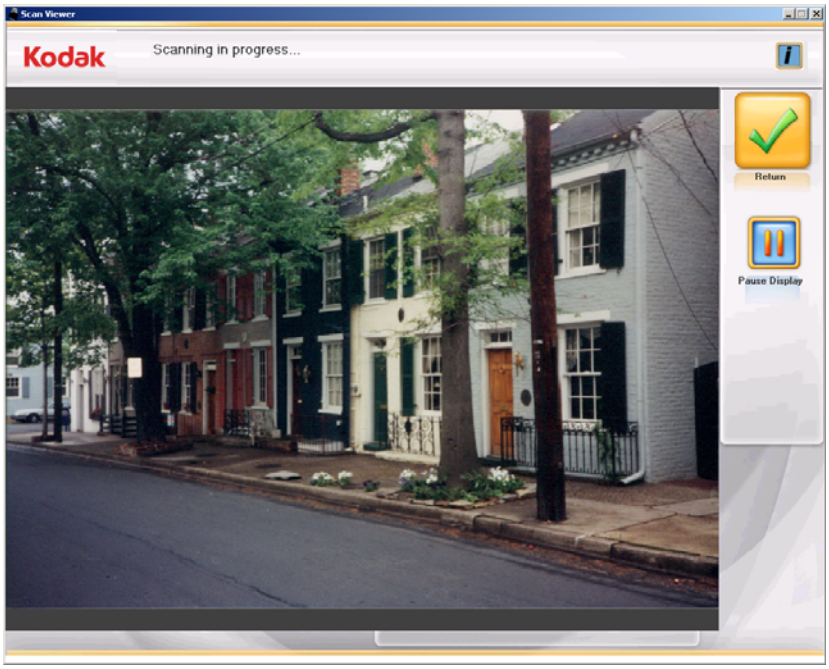
   HINWEIS: Sie können die Einstellungen jederzeit ändern, bevor Sie einen Stapel- oder Flachbett-Scanvorgang starten.

8. Klicken Sie auf **Stapelscannen** oder **Flachbett-Scannen**. Die Meldung ***Scannerlampen werden aufgewärmt*** wird ggf. angezeigt. Der Scanvorgang startet, wenn die Lampen einsatzbereit sind (normalerweise innerhalb von Sekunden).

   HINWEISE:

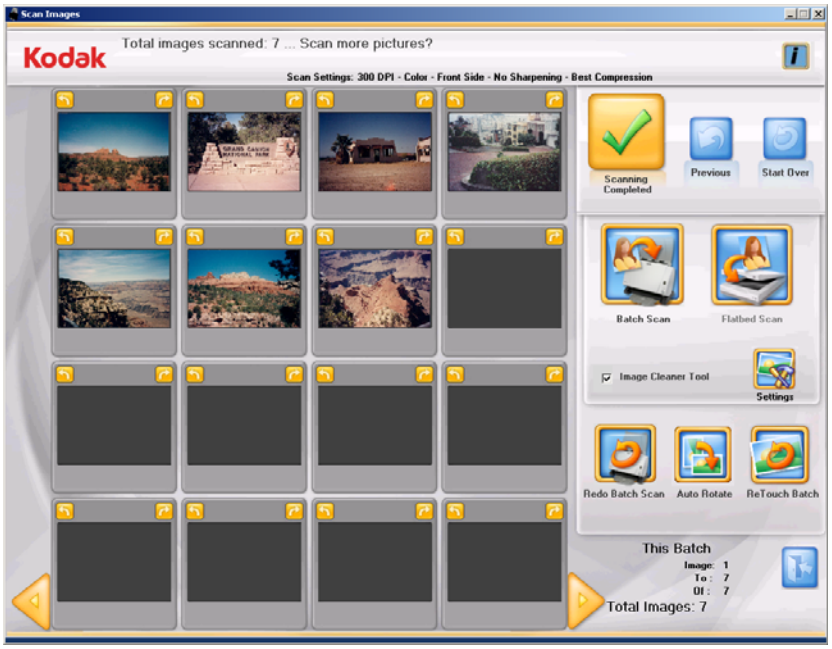
   - Bei Verwendung eines optionalen *Kodak* A4-Flachbetts oder *Kodak* A3-Flachbetts muss das Foto immer mit der Bildseite nach unten auf die Papierauflage gelegt werden.
   - Wenn Sie **Stapelscannen** wählen, haben Sie abhängig vom Wert für die Transport-Zeitüberschreitung 1 bis 20 Sekunden Zeit, um Fotos in den Picture Saver System Scanner einzulegen.

   Während des Scanvorgangs werden die gescannten Bilder einzeln im Scan-Viewer-Bildschirm angezeigt.



   Halten Sie die Scan-Viewer-Anzeige an, um die Bilder auf Streifen, doppelten Einzug usw. zu prüfen. Der Scanner hält nicht an. Wenn der Scanner anhalten soll, nehmen Sie die verbleibenden Fotos aus dem Einzugsfach heraus.

Wenn der Scan-Viewer-Bildschirm geschlossen wird, wird der Bildschirm „Bilder scannen“ angezeigt.

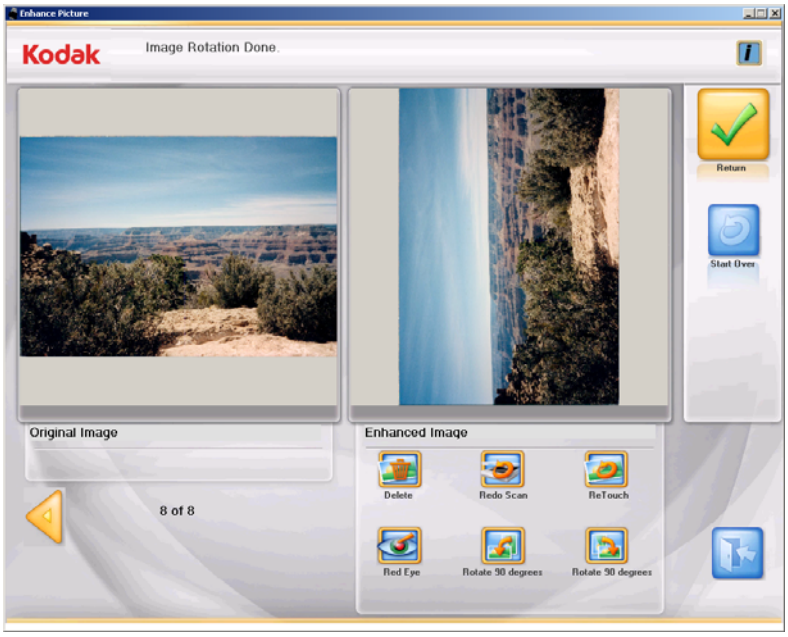


9. Wenn Sie keine Änderungen vornehmen möchten und alle Fotos der Bestellung gescannt haben, klicken Sie auf **Scanvorgang abgeschlossen**.

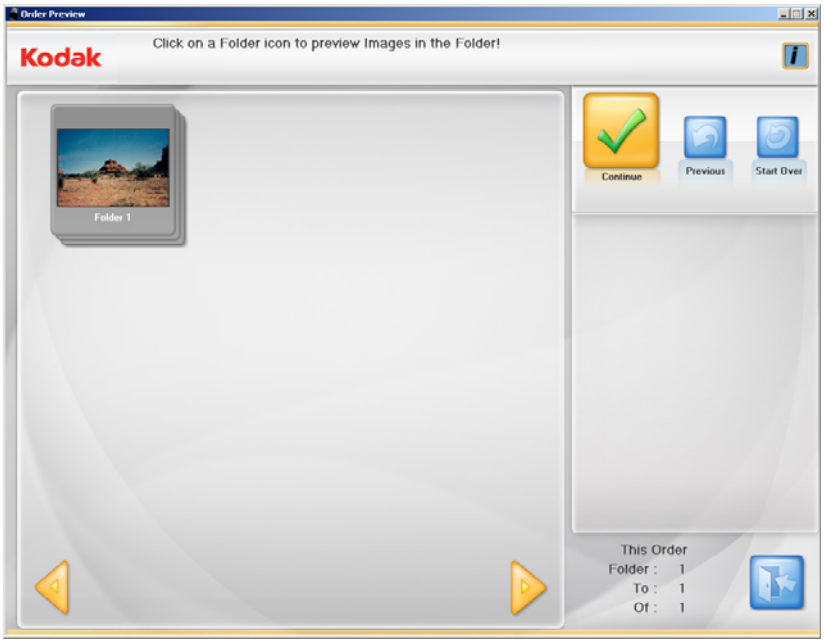
10. Sie haben folgende Optionen, wenn Sie weitere Fotos scannen oder Verbesserungen vornehmen möchten usw.:

    - Wenn Sie einen weiteren Fotostapel für diese Bestellung scannen möchten, legen Sie weitere Fotos in den Einzug ein und klicken Sie auf **Stapelweise scannen**.
    - Wenn Sie ein einzelnes Foto mit dem A3-/A4-Flachbett scannen möchten, legen Sie das Foto auf das Flachbett und klicken Sie auf **Flachbett-Scannen**.
    - Drehen Sie die Bilder nach Bedarf mit Hilfe der auf jedem Bild angezeigten Pfeile oder wählen Sie **Automatisch drehen**, damit die Picture Saver System Software versucht, Bilder automatisch in die richtige Lage zu drehen. Diese Option funktioniert am besten bei Fotos mit Gesichtern. Deshalb müssen manche Fotos möglicherweise trotzdem manuell gedreht werden.
    - Wenn Sie die Farben, den Kontrast, die Helligkeit usw. bei allen in Farbe gescannten Bildern im Stapel verbessern möchten, klicken Sie auf **Stapel retuschieren**.
    - Wenn Sie einen Stapel- oder Flachbettscan wiederholen und die gescannten Bilder ersetzen möchten, legen Sie die gewünschten Fotos erneut in das Einzugsfach oder auf das Flachbett und klicken Sie auf **Erneut Stapelscannen**. Der Inhalt der Bildvorschau wird gelöscht und durch die neu gescannten Bilder ersetzt.
    - Wenn Sie ein einzelnes Bild bearbeiten möchten (z. B. drehen, löschen, retuschieren usw.), klicken Sie auf das betreffende Bild. Der Bildschirm „Bild verbessern“ wird angezeigt.

- „Erneut Scannen“ kann verwendet werden, um ein Mehrfacheinzugs-Bild durch Bilder von mehreren Fotos zu ersetzen.

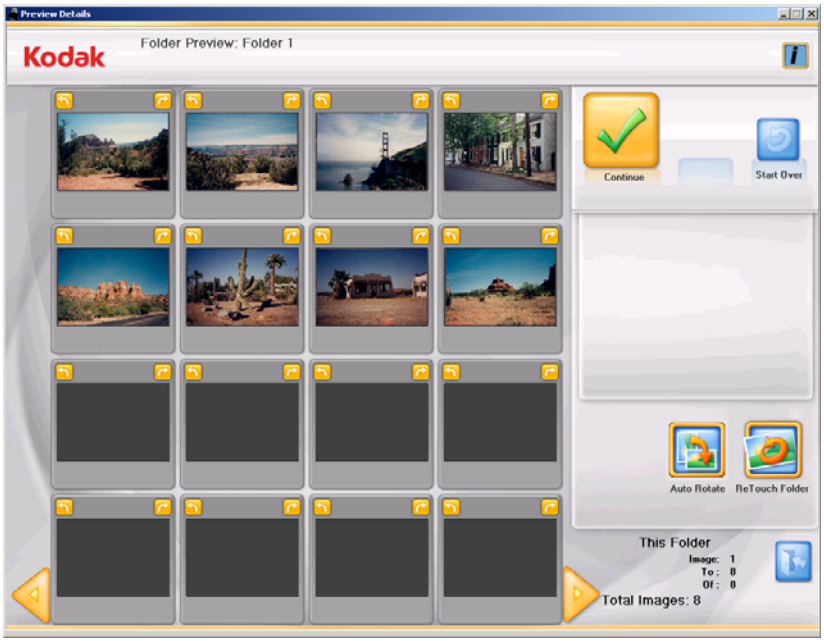


11. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und klicken Sie auf **Weiter**. Die Meldung ***Ist das Scannen dieses Auftrags abgeschlossen?*** wird angezeigt.
12. Klicken Sie auf **Ja**. Der Bildschirm „Bestellungsvorschau“ wird angezeigt.



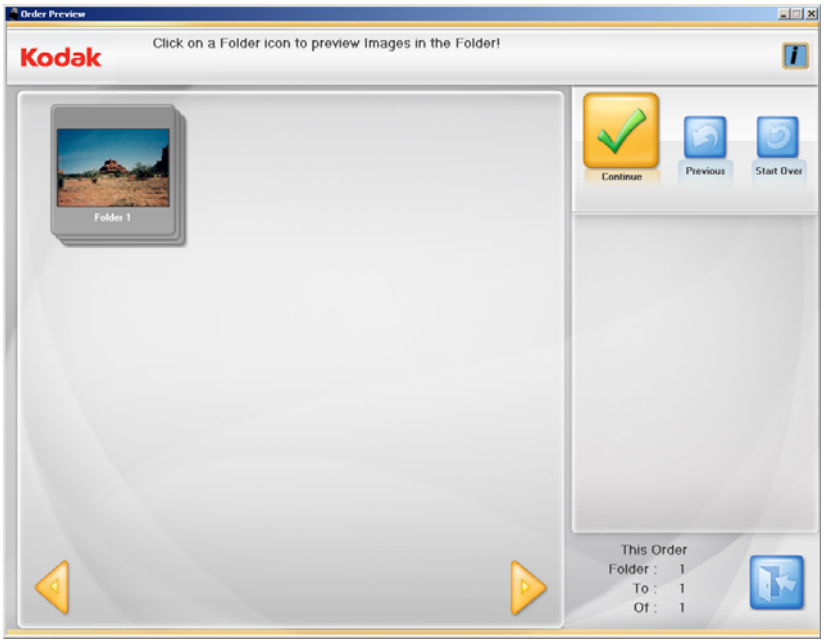
13. Wählen Sie den Ordner, für den Sie die Vorschau anzeigen möchten.

Der Bildschirm „Bestelldaten-Vorschau“ wird angezeigt.



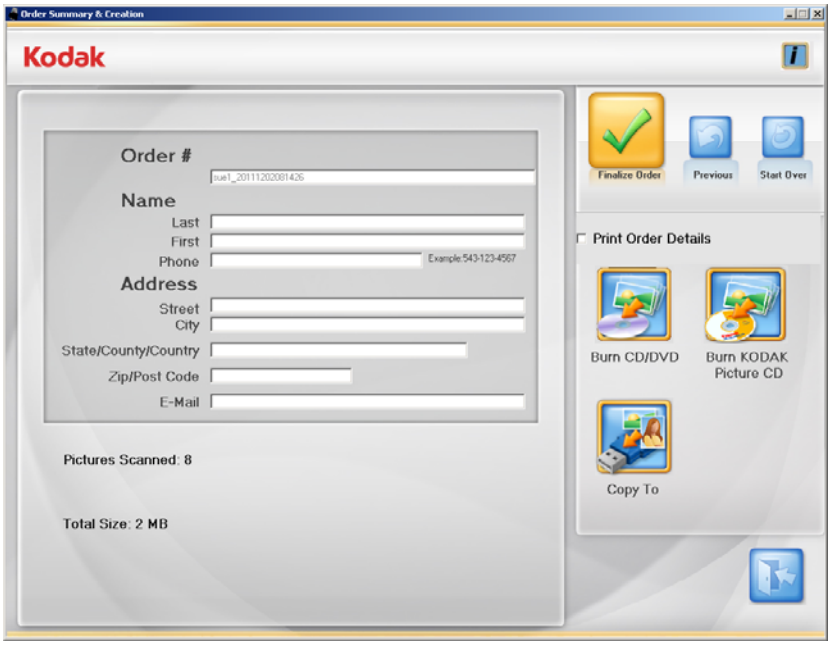
14. Dort können Sie letzte Änderungen vornehmen. Klicken Sie abschließend auf **Weiter**.

Der Bildschirm „Bestellungsvorschau“ wird angezeigt.



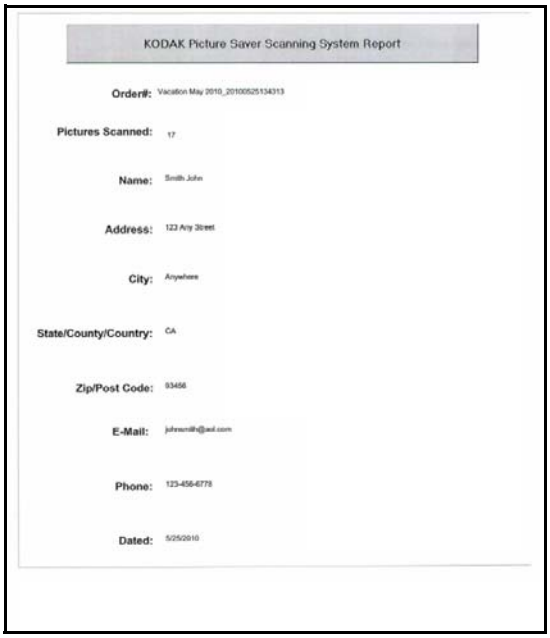
15. Klicken Sie auf den Ordner, wenn Sie den Inhalt ein letztes Mal überprüfen möchten, bevor Sie die Bestellung abschließen, anderenfalls klicken Sie auf **Weiter**.

Der Bildschirm „Bestellübersicht und Erstellung“ wird angezeigt.



16. Vergewissern Sie sich, dass die Angaben in der Bestellübersicht vollständig sind. Bearbeiten Sie bei Bedarf die Kundendaten.

    - Wenn Sie die Bestellübersicht ausdrucken möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Bestelldaten drucken**. Wenn Sie auf **Bestellung abschließen** klicken, wird das Dialogfeld „Drucken“ zum Drucken der Übersicht angezeigt.



- Wenn Sie eine Daten-CD oder -DVD brennen möchten, klicken Sie auf **CD/DVD brennen** und wählen Sie die gewünschten Einstellungen im Bildschirm „CD/DVD brennen“ aus.
- Wenn Sie eine *Kodak* Picture CD brennen möchten, klicken Sie auf **Kodak Picture CD brennen** und wählen Sie die gewünschten Einstellungen im Bildschirm „CD/DVD brennen“ aus.
- Wenn Sie Ihre Bestellung an einen anderen Speicherort kopieren möchten, klicken Sie auf **Kopieren nach**, um den gewünschten Speicherort auszuwählen.

Wenn Sie fertig sind, wird die Meldung ***Möchten Sie eine neue Scansitzung mit dem Kodak Picture Saver System beginnen?*** angezeigt.

17. Wenn Sie eine neue Scansitzung starten möchten, klicken Sie auf **Ja**. Andernfalls klicken Sie auf **Nein**, um die *Kodak* Picture Saver System Software zu schließen.

Die gescannten Bilder werden standardmäßig unter **C:\Scanned_Pictures** gespeichert, sofern Sie bei der Installation keinen anderen Ordner gewählt haben. Sie können verschiedene Aktionen mit den Bildern durchführen: in ein Fotoverwaltungssystem hochladen, auf eine CD/DVD brennen, ausdrucken, per E-Mail versenden usw.

Nachdem die Bestellung abgeschlossen wurde, wird eine XML-Datei generiert, die Informationen zur betreffenden Bestellung enthält. Diese Datei befindet sich in demselben Ordner, in dem die gescannten Bilder gespeichert sind.

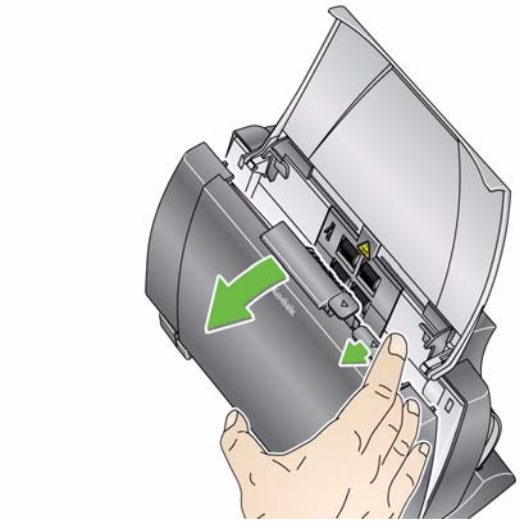
5 Wartung

Inhalt

Öffnen der Scannerabdeckung 5-1
Reinigungsverfahren 5-2
Reinigung der Rollen 5-2
Reinigen des Trennmoduls 5-3
Reinigen des Einzugsmoduls 5-4
Reinigen des Scanners mit einem Staubsauger 5-6
Reinigen des Imaging-Bereichs 5-6
Verwenden eines Transport-Reinigungsblatts 5-7
Austauschanweisungen 5-8
Auswechseln des Trennmoduls und der Rollengummis 5-8
Auswechseln des Vortrenn-Pads 5-10
Austauschen des Einzugsmoduls und der Rollengummis 5-11
Anpassen der Spannung der Vortrenn-Rolle 5-13
Zubehör und Verbrauchsmaterialien 5-14

Öffnen der Scannerabdeckung

1. Stellen Sie vor dem Öffnen der Scannerabdeckung sicher, dass sich das Einzugsfach in der geöffneten Position befindet und dass das optionale Ausgabefach und/oder die Zunge entfernt werden, sofern sie angebracht sind.
2. Halten Sie den Entriegelungshebel der Scannerabdeckung gedrückt und ziehen Sie die Scannerabdeckung nach unten.



3. Schließen Sie die Scannerabdeckung mit beiden Händen, wenn Sie mit der Reinigung oder dem Austauschen eines Bauteils fertig sind.

Reinigung

Ihr Scanner muss von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Falls Ihre Fotos nicht problemlos eingezogen werden, mehrere Fotos gleichzeitig eingezogen werden oder Streifen auf Ihren Bildern zu sehen sind, ist es an der Zeit, den Scanner zu reinigen. Im Abschnitt „Zubehör und Verbrauchsmaterialien“ am Ende dieses Kapitels finden Sie eine Liste der Zubehörteile, die zum Reinigen des Scanners erforderlich sind.

WICHTIG: Verwenden Sie ausschließlich nicht entzündliche Reinigungsmittel wie die von Kodak Parts Services erhältlichen. Verwenden Sie keine Haushaltsreiniger.

Lassen Sie die Oberflächen zunächst auf Zimmertemperatur abkühlen. Verwenden Sie die Reinigungsmittel nicht auf heißen Oberflächen.

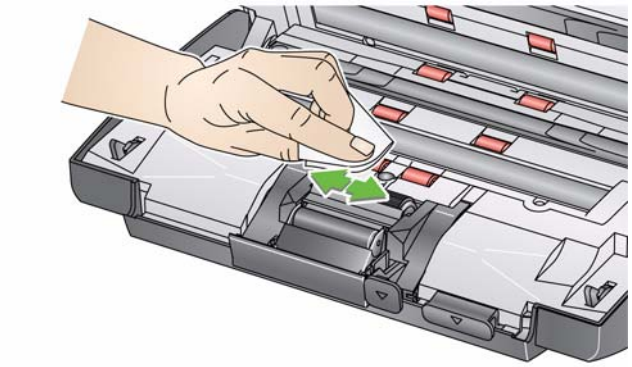
Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Verwenden Sie Reinigungsmittel nicht in geschlossenen Räumen.

HINWEISE:

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- Waschen Sie daher nach der Reinigung Ihre Hände mit Wasser und Seife.

Reinigen der Rollen

1. Öffnen Sie die Scannerabdeckung.
2. Wischen Sie die Rollen mit einem Rollenreinigungspad auf ganzer Breite ab. Drehen Sie die Einzugsrollen, um die gesamte Oberfläche zu reinigen.



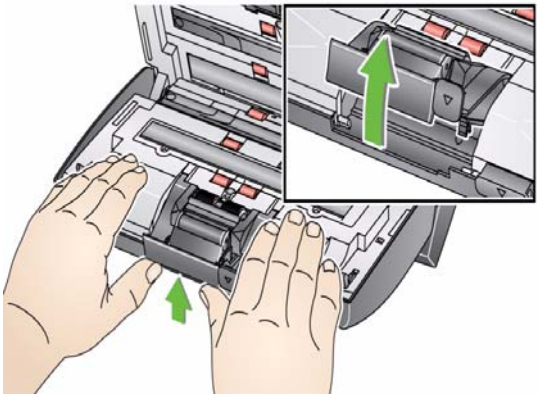
WICHTIG: Die Reinigungspads enthalten Natrium-Laurylethersulfat, das Augenreizungen verursachen kann. Nähere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS, Material Safety Data Sheet).

3. Trocknen Sie die Rollen mit einem Kodak Mikrofasertuch.

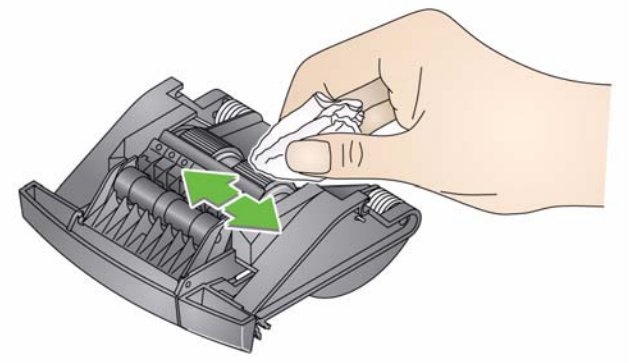
Reinigen des Trennmoduls

Für eine gründliche Reinigung sollte das Trennmodul aus dem Scanner entfernt werden.

1. Drücken Sie das Trennmodul nach oben, bis es freigegeben wird, und heben Sie es ab.



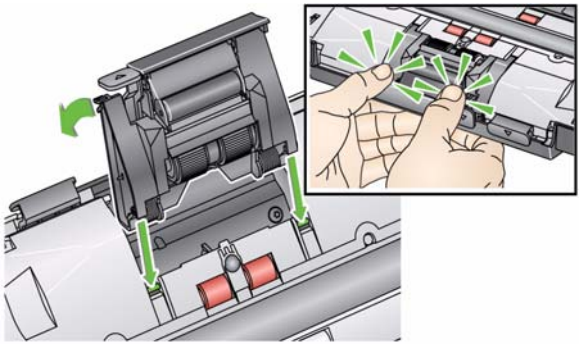
2. Drehen Sie die Rollen des Trennmoduls und wischen Sie sie dabei mit einem Rollenreinigungspad ab.



3. Überprüfen Sie das Trennmodul.

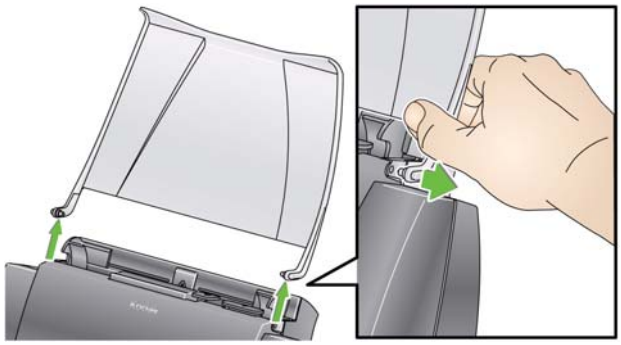
   Wenn die Transportrolle des Trennmoduls abgenutzt oder beschädigt aussieht, tauschen Sie die Rollengummis oder das Trennmodul aus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln von Komponenten“.

4. Setzen Sie das Trennmodul ein, indem Sie die Nasen an den Aussparungen ausrichten und das Modul einrasten lassen.

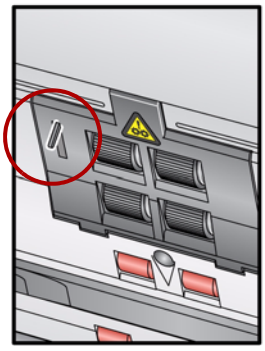


Reinigen des Einzugsmoduls

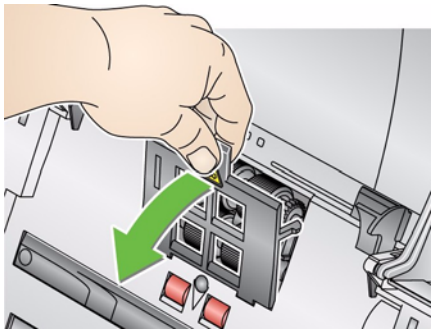
- Wenn Sie das Einzugsfach vorher entfernen, können Sie das Einzugsmodul einfacher entfernen oder reinigen. Zum Herausnehmen des Einzugsfachs drücken Sie es behutsam nach rechts oder links, um den Stift aus der Führung zu bewegen, und ziehen Sie dann das Einzugsfach heraus.



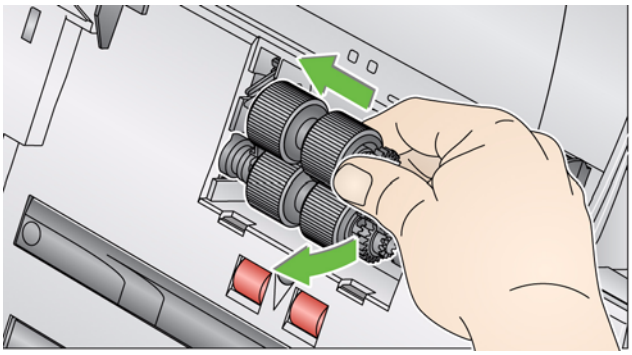
- Achten Sie beim Herausnehmen oder Reinigen des Einzugsmoduls darauf, den Dokumentensensor nicht zu beschädigen.



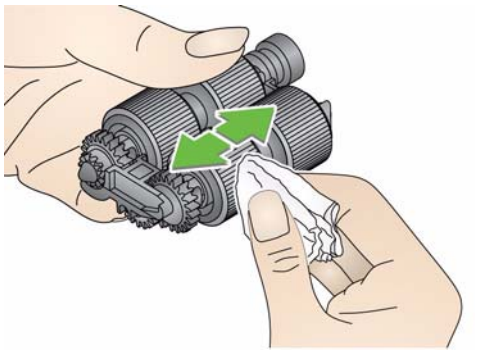
1. Ziehen Sie an der hervorstehenden Kante der Einzugsmodulabdeckung und nehmen Sie diese ab.



2. Drehen Sie das Einzugsmodul nach vorne, drücken Sie es nach links und nehmen Sie es heraus.



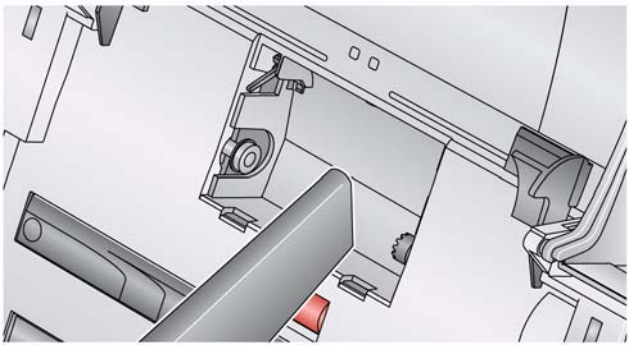
3. Drehen Sie die Rollengummis von Hand und reinigen Sie sie mit Hilfe eines Reinigungspads.



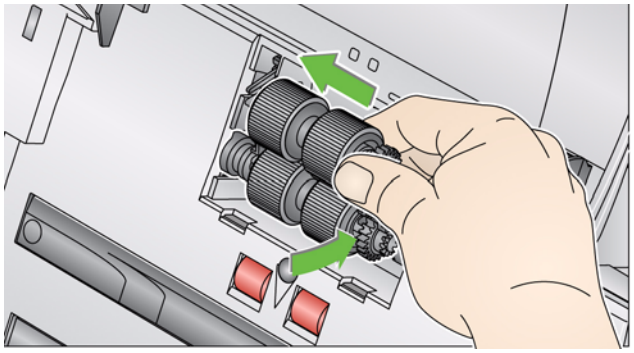
4. Überprüfen Sie das Einzugsmodul.

   Wenn die Rollengummis des Einzugsmoduls abgenutzt oder beschädigt erscheinen, tauschen Sie die Ringe oder das Einzugsmodul aus. Weitere Informationen finden Sie unter „Auswechseln von Komponenten“.

5. Entfernen Sie Staub und Schmutz im Bereich des Einzugsmoduls mit Hilfe eines Staubsaugers oder Reinigungspads.



6. Setzen Sie das Einzugsmodul wieder ein, indem Sie die Stifte ausrichten und es nach links drücken. Achten Sie darauf, dass die Zahnräder korrekt ausgerichtet sind und das Modul einrastet. Kippen Sie das Einzugsmodul wieder in seine Position zurück.



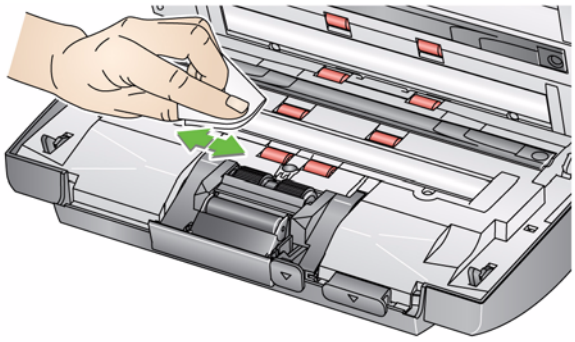
7. Setzen Sie die Einzugsmodulabdeckung wieder ein, indem Sie die Nasen an den Aussparungen ausrichten und die Abdeckung nach unten drücken, bis sie einrastet.

Reinigen des Scanners mit einem Staubsauger

Bevor Sie den Imaging-Bereich reinigen, sollten Sie das Innere des Scanners mit einem Staubsauger von Staub und Ablagerungen befreien.

Reinigen des Imaging-Bereichs

1. Wischen Sie mit einem Brillianize Detailer Wipe für Schritt 1 über den unteren und den oberen Imaging-Bereich. Achten Sie beim Reinigen darauf, den Imaging-Bereich nicht zu verkratzen.



2. Wischen Sie erneut über den unteren und den oberen Imaging-Bereich und verwenden Sie diesmal den Brillianize Detailer Wipe für Schritt 2, um verbleibenden Schmutz zu entfernen und die Oberfläche zu polieren.
3. Schließen Sie anschließend die Scannerabdeckung mit beiden Händen.

Verwenden eines Transport-Reinigungsblatts

1. Entfernen Sie die Hülle des Transport-Reinigungsblatts.
2. Stellen Sie die Seitenführungen auf die Größe des Reinigungsblatts ein.
3. Legen Sie ein Transport-Reinigungsblatt im Hochformat (mit der Klebeseite nach oben) in das Einzugsfach.
4. Scannen Sie das Transport-Reinigungsblatt mit der Scananwendung.
5. Drehen Sie das Transport-Reinigungsblatt nach dem ersten Scanvorgang um (so dass die Klebeseite nach unten zeigt) und scannen Sie erneut.
6. Öffnen Sie die Scannerabdeckung und wischen Sie den Imaging-Bereich mit dem fusselfreien Tuch ab, das mit den Brillianize Detailer Wipes geliefert wird.
7. Schließen Sie die Scannerabdeckung mit beiden Händen.
8. Überprüfen Sie die Bildqualität.
9. Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis die Rollen keine Verunreinigungen mehr aufweisen.

HINWEIS: Wenn das Transport-Reinigungsblatt sehr schmutzig ist, ersetzen Sie es durch ein neues.

Auswechseln von Komponenten

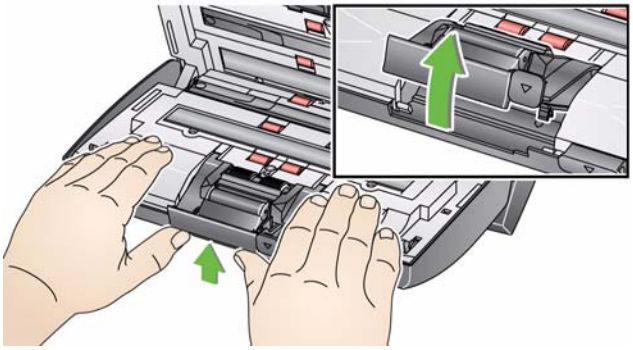
Kodak Scanner haben austauschbare Rollengummis, mit denen eine Vielzahl an unterschiedlichen Dokumenttypen, -größen und -stärken eingezogen werden kann. Die Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit der Rollengummis hängt von der Art der gescannten Dokumente, der Häufigkeit der Reinigung des Papierpfads und der Rollengummis sowie von der Einhaltung des empfohlenen Zeitraums für den Austausch der Rollengummis ab. Ein Rollengummi hält üblicherweise etwa 60.000 bis 125.000 Fotos/Seiten. Die Zahlen zur Nutzung werden jedoch nicht garantiert. Die Betriebsumgebung des Kunden, die Dokumentenart, der Zustand der gescannten Fotos und die Nichteinhaltung der empfohlenen Reinigungs- und Austauschverfahren können die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien beeinträchtigen. Sie sollten die Rollengummis austauschen, wenn es immer häufiger zu Mehrfacheinzügen oder Papierstaus kommt, oder wenn die Leistung des Papiereinzugs trotz Durchführung der beschriebenen Reinigungsverfahren nachlässt.

HINWEISE:

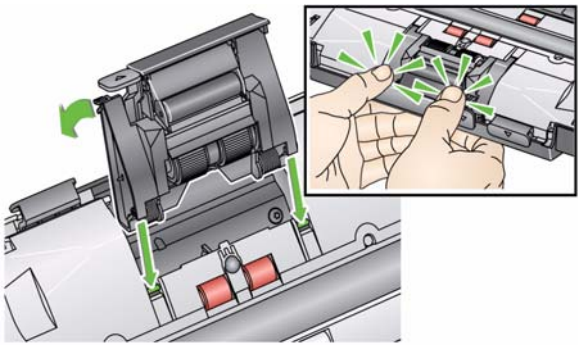
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit dem Auswechseln von Komponenten beginnen.
- Bestimmte Papiersorten (z. B. Durchschreib- oder Zeitungspapier), das Unterlassen der regelmäßigen Reinigung und/oder die Verwendung nicht empfohlener Reinigungslösungen können die Verwendbarkeitsdauer der Rollen verkürzen.

Auswechseln des Trennmoduls und der Rollengummis

1. Drücken Sie das Trennmodul nach oben, bis es freigegeben wird, und heben Sie es ab.



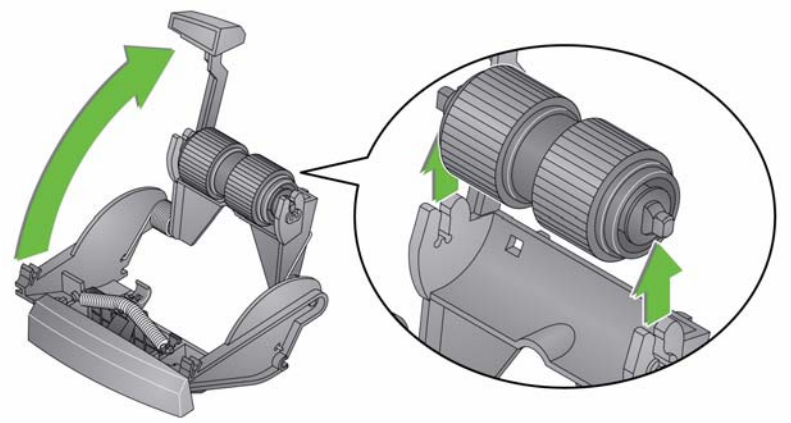
- Wenn Sie das Trennmodul austauschen, setzen Sie das neue Trennmodul ein, indem Sie die Nasen in die Aussparungen setzen und das Modul einrasten lassen.



- Wenn Sie die Rollengummis austauschen, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

2. Halten Sie das Trennmodul fest und drücken Sie gleichzeitig den Entriegelungshebel nach hinten, um sich Zugang zur Separator-Rolle zu verschaffen.

VORSICHT: Seien Sie hierbei vorsichtig, da der Entriegelungshebel unter Federspannung steht und zurückschnellt, wenn Sie ihn nicht gut festhalten.



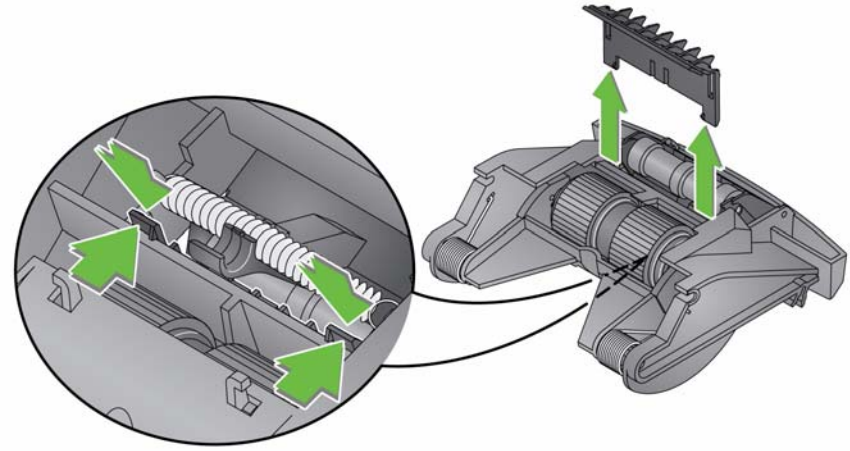
3. Nehmen Sie die Separator-Rolle aus dem Trennmodulgehäuse heraus.
4. Entfernen Sie die beiden Transportringe, indem Sie sie einzeln von der Antriebsrolle abziehen.
5. Montieren Sie die neuen Rollengummis, indem Sie diese vorsichtig auf die Antriebsstange ziehen.

   WICHTIG: Dehnen Sie die Rollengummis nicht zu stark, damit sie nicht einreißen.
6. Setzen Sie die Separator-Rolle wieder in das Gehäuse ein. Achten Sie darauf, dass die Separator-Rolle richtig einrastet.
7. Setzen Sie das Trennmodul wieder ein, indem Sie die Nasen in die Aussparungen setzen und das Modul einrasten lassen.

Auswechseln des Vortrenn-Pads

Wenn Sie das optionale Dokumententrennmodul für den *Kodak* Picture Saver System Scanner haben und das Vortrenn-Pad installieren oder auswechseln müssen, führen Sie folgende Schritte aus.

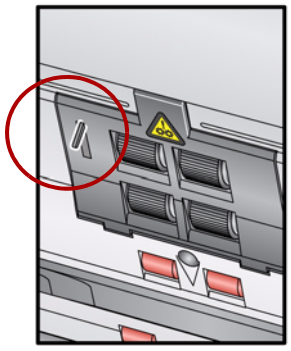
1. Nehmen Sie das Trennmodul aus dem Scanner heraus, wie unter „Auswechseln des Trennmoduls und der Rollengummis“ beschrieben.
2. Halten Sie das Trennmodul mit beiden Händen und suchen Sie die beiden seitlichen Nasen, die sich an der Hinterseite des Trennmoduls befinden.
3. Drücken Sie die seitlichen Nasen nach unten, bis das Vortrenn-Pad auf der Vorderseite des Trennmoduls etwas herausragt.
4. Ziehen Sie das Vortrenn-Pad aus dem Trennmodul heraus.



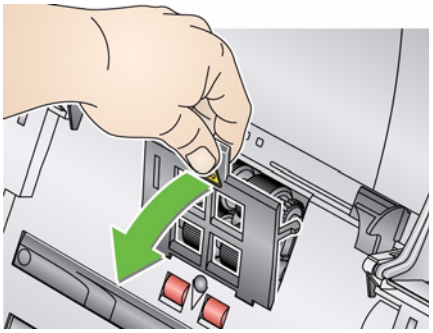
5. Entsorgen Sie das abgenutzte Vortrenn-Pad.
6. Richten Sie die Laschen des neuen Vortrenn-Pads auf die Aufnahmen im Trennmodul aus.
7. Drücken Sie das Vortrenn-Pad fest in die Aufnahmen hinein, bis die Klappe des Vortrenn-Pads leicht auf den Rollengummis des Trennmoduls aufliegt.
8. Setzen Sie das Trennmodul wieder ein, indem Sie die Nasen in die Aussparungen setzen und das Modul einrasten lassen.

Auswechseln des Einzugsmoduls und der Rollengummis

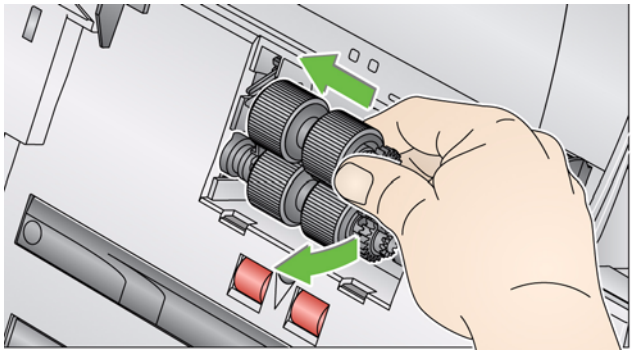
HINWEIS: Der Dokumentensensor befindet sich links vom Einzugsmodul. Achten Sie beim Herausnehmen oder Reinigen des Einzugsmoduls darauf, den Dokumentensensor nicht zu beschädigen.



1. Drücken Sie gegen die hervorstehende Kante der Einzugsmodulabdeckung und nehmen Sie sie ab.

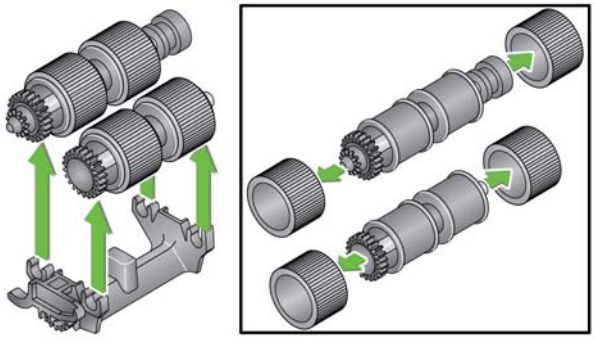


2. Drehen Sie das Einzugsmodul nach vorne, drücken Sie es nach links und nehmen Sie es heraus.



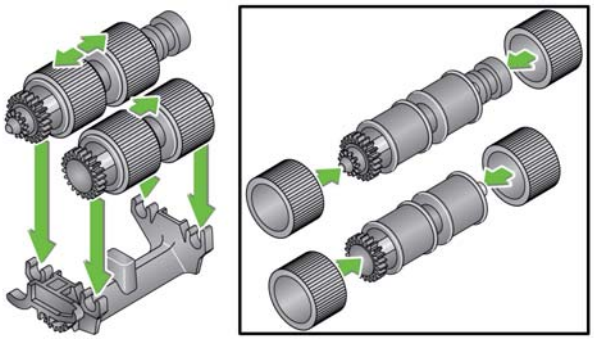
- Wenn Sie das Einzugsmodul austauschen, setzen Sie das neue Einzugsmodul ein, indem Sie die Stifte ausrichten und das Modul nach links drücken, bis es in seine korrekte Position gleitet. Achten Sie darauf, dass die Zahnräder richtig ausgerichtet sind und das Modul einrastet. Fahren Sie dann mit Schritt 5 fort.
- Wenn Sie die Rollengummis austauschen, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

3. Entfernen Sie die Antriebsrollen, indem Sie sie anheben und herausziehen, und ziehen Sie die Rollengummis von den Antriebsrollen ab.



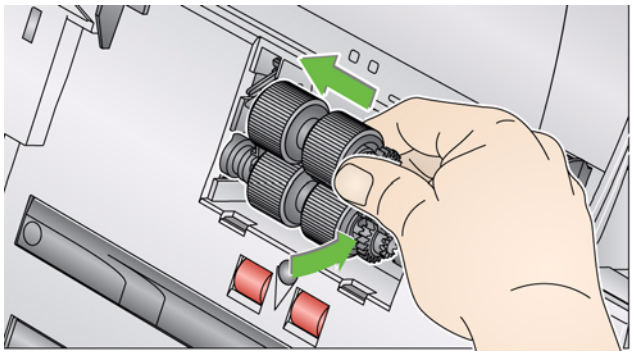
4. Schieben Sie die neuen Rollengummis vorsichtig auf die Antriebsrollen und setzen Sie diese wieder in das Einzugsmodul ein.

   HINWEIS: Unter Umständen müssen Sie die Welle etwas nach links oder rechts schieben, damit sich die Antriebsrolle richtig in das Gehäuse des Einzugsmoduls einpasst



   WICHTIG: Dehnen Sie die Transportringe nicht zu stark, damit sie nicht einreißen.

5. Setzen Sie das Einzugsmodul wieder ein, indem Sie die Stifte ausrichten und es nach links drücken. Achten Sie darauf, dass die Zahnräder korrekt ausgerichtet sind und das Modul einrastet. Kippen Sie das Einzugsmodul wieder in seine Position zurück.

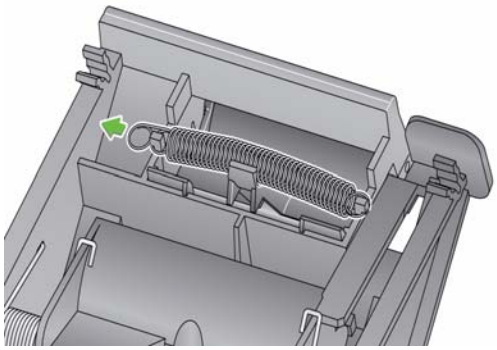


6. Setzen Sie die Einzugsmodulabdeckung wieder ein, indem Sie die Nasen an den Aussparungen ausrichten und die Abdeckung nach unten drücken, bis sie einrastet.

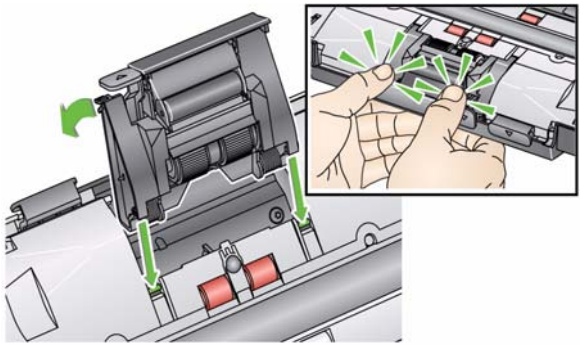
Anpassen der Spannung der Vortrenn-Rolle

Wenn Mehrfacheinzüge oder Papierstaus auftreten, muss möglicherweise die Spannung der Vortrenn-Rolle angepasst werden.

1. Nehmen Sie das Trennmodul aus dem Scanner heraus, wie unter „Auswechseln der Transportrolle des Trennmoduls“ beschrieben.
2. Suchen Sie die Feder des Trennmoduls.
3. Nehmen Sie die Feder aus der Halterung und bewegen Sie sie nach links oder rechts, um die Spannung anzupassen.



4. Wenn Sie fertig sind, setzen Sie das Trennmodul wieder ein, indem Sie die Nasen in die Aussparungen setzen und das Modul einrasten lassen.



Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Wenden Sie sich zum Bestellen von Zubehör und Verbrauchsmaterialien an Ihren Scanner-Fachhändler.

Beschreibung	Kat.-Nr.
Kodak Einzugsrollen für Scanner der Serie i1200/i1300 (Menge 12)	148 4864
Kodak Gentle Photo Separation Module	169 5097
Kodak Trennmodul für Scanner der i1200/i1300 Serie (zum Scannen von Dokumenten)	173 6115
Kodak Einzugsmodul für Scanner der i1200/i1300 Serie	826 9607
Kodak Digital Science Reinigungspads für Transportrollen (24 Stück)	853 5981
Kodak Digital Science Transport-Reinigungsblätter (50 Stück)	169 0783
Brillianize Detailer Wipes für *Kodak* Scanner	826 6488
Optikreinigungspad	868 3724
Kodak Picture CD (Spindel mit 50 CDs)	187 6663

HINWEIS: Teile und Katalognummern können sich ohne Vorankündigung ändern.

6 So erzielen Sie eine hohe Bildqualität

Inhalt

Scanumgebung 6-1
Handhabung von Fotos 6-1
Scanner sauber halten 6-3
Fotos scannen 6-4
Streifen entfernen 6-4
Breite Streifen 6-5

Scanumgebung

Schmutz und Staub können das Scannen von Fotos behindern, da sie Streifen auf digitalen Bildern erzeugen. Schmutz und Staub können zudem dazu führen, dass Fotos während des Scannens und nach dem Scanvorgang verkratzt werden.

Befolgen Sie die nachstehenden Empfehlungen, um Ihre Scanumgebung so sauber wie möglich zu halten:

- Reinigen Sie den Scanner und seine Umgebung häufig mit dem Staubsauger.
- Halten Sie die Scanumgebung so gut wie möglich frei von Staub und Schmutz. Stauben Sie die Oberflächen im Umkreis des Scanners sorgfältig ab. Wenn Sie zu schnell und nachlässig Staub wischen, wird der Staub nur verteilt.
- Verwenden Sie die Staubabdeckung, wenn der Scanner nicht verwendet wird. Entfernen Sie die Staubabdeckung, falls sich Staub darauf angesammelt hat, vorsichtig vom Scanner und schütteln Sie sie in ausreichender Entfernung vom Scanner sorgfältig aus.
- Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung des Scanners eine relative Luftfeuchtigkeit von mindestens 50 % hat. Trockene Umgebungen führen zu statischer Aufladung und fördern dadurch die Ansammlung von Staub.

Handhabung von Fotos

Stellen Sie vor dem Scannen sicher, dass die Fotos sauber sind. Wenn Sie verschmutzte Fotos scannen, können sich zusätzlicher Staub und Schmutz im Scanner ansammeln. Um die Ablagerung von Staub und Schmutz im Scanner zu minimieren und daraus resultierende Streifenbildung zu vermeiden, sollten Sie Folgendes beachten:

- **Tragen Sie Handschuhe** – Wenn Sie Baumwollhandschuhe beim Arbeiten mit Fotos tragen, hinterlassen Sie keine Fingerabdrücke auf den Fotos und minimieren die Menge an Schmutz und Staub, die in den Scanner gelangt.

- **Reinigen Sie die Fotos** – Reinigen Sie ältere, verstaubte Fotos vorsichtig mit dem Staubsauger. Alternativ dazu können Sie Fotos auch mit einem Mikrofasertuch (im Lieferumfang der Brillianize Detailer Wipes) oder einem vergleichbaren fusselfreien, extrem weichen und kratzfreien Einweg-Tuch aus dem Foto-Fachhandel reinigen. Diese greifen Emulsionen, optische Komponenten, Scanner und CDs nicht an. Beim Entfernen von Staub muss immer darauf geachtet werden, das Originalfoto nicht zu beschädigen.
- **Klebstoffe** – Klebrige Substanzen auf Fotos, beispielsweise Klebstoff oder sonstige Mittel zum Einkleben in Fotoalben, können am Imaging-Bereich des Scanners haften bleiben. Entfernen Sie den Klebstoff mit einem geeigneten Reinigungsmittel. Fotos mit Kleberesten können auch mit Hilfe des *Kodak* A3- oder A4-Flachbetts gescannt werden, um die Ansammlung dieser Substanzen im Scanner zu vermeiden.
- **Glätten Sie die Fotos** – Stark gewellte Fotos werden ggf. nicht ordnungsgemäß durch den Scanner transportiert. Glätten Sie Fotostapel nach Möglichkeit vor dem Scannen.

  HINWEIS: Stark gewellte Fotos können entweder um 90 Grad gedreht werden, damit die Wellung nicht in Transportrichtung weist, oder sie können mit dem *Kodak* A3- oder A4-Flachbett gescannt werden.

- **Fächern Sie die Fotos auf** – Fächern Sie die Fotos vor dem Scannen auf, um einen zuverlässigen Einzug zu gewährleisten.

- Platzieren Sie immer ein leeres Trennblatt auf dem Stapel der zu scannenden Fotos. Dieses Blatt schützt das oberste Foto vor Rollengummispuren, wenn das letzte Foto vor dem Trennblatt in den Scanner eingezogen wird. Auf diesem Trennblatt können Sie beispielsweise auch Kundendaten vermerken, da es zusammen mit den Fotos gescannt wird.

Scanner sauber halten

Für beste Scanergebnisse wird empfohlen, häufig eine ***Schnellreinigung*** des Scanners innerhalb der Intervalle für die regelmäßige ***gründliche Reinigung*** durchzuführen. Diese Art der Reinigung kann häufig vorgenommen werden, vielleicht etwa alle 100 Fotos oder wenn Bilder Streifen aufweisen. Detaillierte Anweisungen zur Reinigung finden Sie in Kapitel 5, *Wartung*.

So führen Sie eine Schnellreinigung durch:

1. Öffnen Sie die Scannerabdeckung und überprüfen Sie den Imaging-Bereich visuell auf Staubpartikel.
2. Wischen Sie mit einem Mikrofasertuch über den Imaging-Bereich, um lose Staubpartikel zu entfernen.
3. Überprüfen Sie den Bereich erneut auf sichtbare Staubpartikel, nachdem Sie das Glas abgewischt haben.
4. Schließen Sie die Scannerabdeckung und überprüfen Sie die nachfolgenden Scans. Falls nach wie vor Streifen oder andere Probleme auftauchen, ist ggf. eine gründlichere Reinigung erforderlich. Sie können Folgendes durchführen:
   - Wischen Sie mit Brillianize Detailer Wipes über den Imaging-Bereich. Diese Tücher bieten eine optimale Reinigungswirkung ohne Alkohol. Bei diesem Vorgang, der zwei Schritte umfasst, wird zunächst ein feuchtes Antistatiktuch und anschließend eine trockene, silikonbasierte Politur verwendet, wodurch der Scanner gründlich gereinigt und von statischer Elektrizität befreit wird.
   - Lassen Sie eine Transport-Reinigungsblatt durch den Scanner laufen, um insbesondere an den Rollen anhaftende lose Staubpartikel aufzunehmen. Abhängig davon, wie stark verschmutzt der Scanner ist, kann es erforderlich sein, dieses Blatt mehrmals durchlaufen zu lassen. Entsorgen Sie das Reinigungsblatt, wenn es sehr schmutzig ist.
   - Anweisungen zu einer gründlicheren Reinigung finden Sie in Kapitel 5.

Fotos scannen

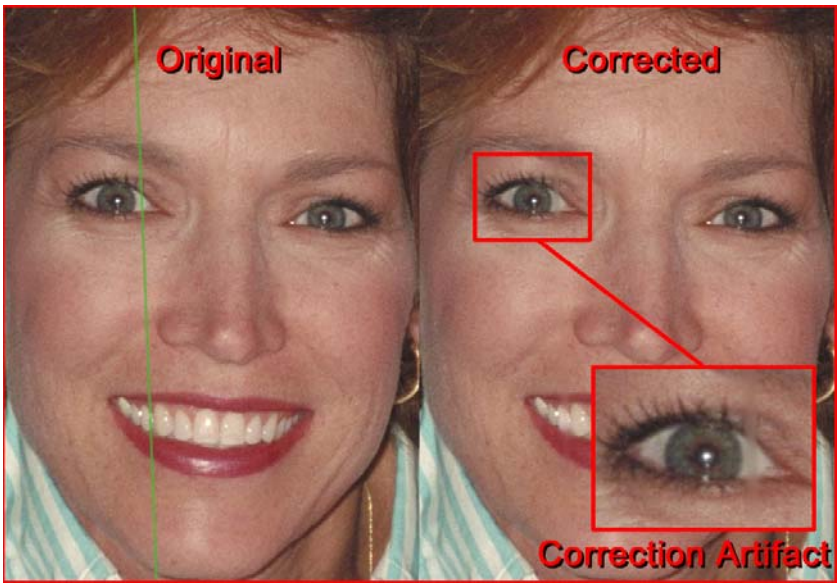
Befolgen Sie die folgenden Empfehlungen, um die bestmöglichen Scanergebnisse zu erzielen:

- Legen Sie die Fotos mit der Bildseite nach oben in das Einzugsfach. Dies minimiert das Verkratzrisiko für die Fotoemulsion.
- Beim *Kodak* Picture Saver System Scanner werden das *Kodak* Trennmodul für Scanner der i1200/i1300 Serie und das Vortrenn-Pad mitgeliefert, sind jedoch nicht werkseitig vorinstalliert. Wenn bei der Zufuhr von Fotos (insbesondere bei gewellten Fotos) in den Scanner Probleme auftreten, können Sie das Vortrenn-Pad und/oder das *Kodak* Trennmodul für Scanner der i1200/i1300 Serie installieren. Die Montage des Vortrenn-Pads ist unter „Auswechseln des Vortrenn-Pads“ in Kapitel 5, *Wartung*, beschrieben. Anweisungen zum Auswechseln des Trennmoduls finden Sie unter „Auswechseln des Trennmoduls und der Rollengummis“, ebenfalls in Kapitel 5.

WICHTIG: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Fotos bei montiertem Vortrenn-Pad scannen. Interne Tests haben ergeben, dass dadurch das Risiko steigt, die Fotos zu verkratzen.

Streifenbildung verringern

Die Software für das *Kodak* Picture Saver Scanning System wurde dahin gehend verbessert, dass sie das Auftreten von Streifen in Bildern verringert. Die beste Methode zur Erzielung von streifenfreien Bildern besteht jedoch darin, den Imaging-Bereich des Scanners sauber zu halten. In der Software für das Picture Saver Scanning System finden Sie die Option **Bildbereinigung**. Wenn diese Option aktiviert ist, versucht die Software, alle durch Staub im Scanner auftretenden Streifen in gescannten Bildern zu entfernen. In den meisten Fällen ist diese Korrektur kaum oder gar nicht erkennbar. Abhängig von der Streifenbreite und dem umgebenden Bildinhalt kann es jedoch zu geringfügigen erkennbaren Korrekturartefakten kommen. In praktisch allen Fällen sind solche Korrekturartefakte jedoch den Streifen vorzuziehen.



Auf Streifen prüfen – Prüfen Sie die Bilder im Scan-Viewer-Bildschirm. Wenn diese Streifen enthalten, nehmen Sie die verbleibenden Fotos aus dem Einzug heraus und halten Sie den Scanner an. Am besten scannen Sie Fotos in kleineren Stapeln (etwa 50) und scannen diese bei Bedarf erneut.

Breite Streifen

Breite Streifen können auftreten, wenn in Querformat-Ausrichtung gewellte Fotos gescannt werden. Falls Probleme in Form von horizontalen, breiten Streifen bei gewellten Fotos auftreten, wird empfohlen, die Fotos um 90 Grad zu drehen, damit die Wellung nicht in Transportrichtung verläuft. Hierdurch lässt sich die Streifenbildung ggf. verhindern oder minimieren.

HINWEIS: Es wird empfohlen, dass Sie Fotos mit der *Vorderkante voraus* einführen, um die Streifenbildung in hellen oberen Bereichen von Fotos zu minimieren.

Oben

Platzieren Sie ein leeres Trennblatt auf dem Stapel der zu scannenden Fotos. Dieses Blatt kann das Auftreten von Streifen verhindern und schützt zudem das oberste Foto vor Rollengummispuren, wenn das letzte Foto vor dem Trennblatt in den Scanner eingezogen wird. Auf diesem Trennblatt können Sie beispielsweise auch Kundendaten vermerken, da es zusammen mit den Fotos gescannt wird.

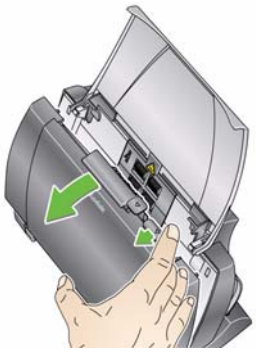
7 Fehlerbehebung

Inhalt

Problemlösung 7-1
Installationsprobleme 7-4
Anwendungsprobleme 7-4
Anwendungskonfiguration 7-5
Daten entfernen 7-6
Fehlercodes 7-7
LED-Codes 7-11
Service 7-11

Problemlösung

Es kann vorkommen, dass Ihr Scanner nicht ordnungsgemäß funktioniert. Die folgende Übersicht soll Ihnen dabei helfen, mögliche Lösungen für Probleme zu finden, bevor Sie sich an den technischen Support wenden.

Problem	Mögliche Lösung
Fotos stauen sich oder es werden mehrere Fotos gleichzeitig eingezogen	Achten Sie darauf, dass: • die Seitenführungen an die Breite der zu scannenden Fotos angepasst sind. • das Ausgabefach an die Länge der zu scannenden Fotos angepasst ist. • alle Fotos den Anforderungen an Größe, Gewicht und Art entsprechen (siehe Anhang A, *Technische Daten*). • der Scanner und die Rollengummis sauber sind. • die Feder am Vortrennmodul ordnungsgemäß gespannt ist. Lesen Sie hierzu die Anleitungen in Kapitel 5, *Wartung*. • das Einzugsmodul und das Vortrennmodul ordnungsgemäß montiert sind und fest sitzen. Lesen Sie hierzu die Anleitungen in Kapitel 5, *Wartung*. • manchmal haften Fotos aufgrund von statischer Elektrizität aneinander. Fächern Sie die Fotos auf und stellen Sie sicher, dass die Umgebungsluftfeuchtigkeit ausreichend hoch ist. **So beheben Sie einen Fotostau:** *WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass das Einzugsfach **hochgeklappt** ist, bevor Sie die Abdeckung öffnen. Ziehen Sie das gestaute Foto nicht einfach aus dem Scanner heraus. Öffnen Sie zunächst die Scannerabdeckung.* • Öffnen Sie die Scannerabdeckung.  • Entfernen Sie alle gestauten Fotos aus dem Scanner. • Schließen Sie die Scannerabdeckung und setzen Sie den Scanvorgang fort.

Problem	Mögliche Lösung
Der Scanner scannt keine Fotos bzw. zieht keine Fotos ein	Achten Sie darauf, dass: • das Netzkabel fest in die Buchse an der Rückseite des Scanners und in die Wandsteckdose eingesteckt ist. • das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist und die grüne LED leuchtet. • der Einschaltknopf betätigt wurde. • die Wandsteckdose funktioniert (wenden Sie sich bei einem Defekt an einen Elektriker). • der PC nach der Installation der Software neu gestartet wurde. • die Fotos an den Einzugsrollen anliegen. Wenn Sie mehrere Fotos in aufrechter Position zuführen und der Transport nicht startet, müssen Sie unter Umständen die unteren Fotos etwas auffächern, damit die Einzugsrollen das erste Foto erfassen und mit dem Einzug beginnen können. Alternativ können Sie auch den Freigabeknopf zum Kippen drücken und den Scanner in die nach unten geneigte Position kippen.
Anzeigefenster und Bildschirme der Anwendung sind verzerrt	Überprüfen Sie in den Anzeigeeigenschaften die dpi-Einstellung. Sie sollte „Normal 96 dpi“ mit 32 Bit Farbtiefe betragen.
Es werden keine Bilder angezeigt	• Stellen Sie sicher, dass die zu scannende Seite nach oben weist (nicht zum Einzugsfach). Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Fotos für das Scannen vorbereiten“ von Kapitel 4, *Fotos scannen*.
Bilder werden nicht ordnungsgemäß zugeschnitten	• Bilder werden nicht ordnungsgemäß vom Stapelscanner zugeschnitten. Passen Sie die Seitenführungen an die Breite der zu scannenden Fotos an und wiederholen Sie den Scanvorgang. • Bilder werden bei Flachbettscans nicht ordnungsgemäß zugeschnitten. Versuchen Sie das Problem zu beheben, indem Sie einen kontrastierenden Hintergrund hinter die Fotos legen und den Scanvorgang wiederholen.
Auf dem Foto sind nach dem Scannen Rollenspuren erkennbar	Reinigen Sie die Rollen. Lesen Sie hierzu die Anleitungen in Kapitel 5, *Wartung*.
Ein Farbfoto weist Streifen auf	• Der Scanner ist verschmutzt und muss gereinigt werden. Lesen Sie hierzu den Abschnitt „Reinigung“ in Kapitel 5, *Wartung*. • Aktivieren Sie die Option **Bildbereinigung** im Bildschirm „Bilder scannen“, um Streifen zu verhindern bzw. zu minimieren. • Lesen Sie auch den Abschnitt „Scanner sauber halten“ in Kapitel 6 über die Durchführung einer Schnellreinigung.
Scanner arbeitet langsam	• Möglicherweise erfüllt Ihr Computer nicht die Mindestanforderungen für den Scanner. • Der Scanner ist für USB 2.0 ausgelegt, funktioniert aber auch an einem USB 1.1-Anschluss. Wenn Sie noch einen USB 1.1-Anschluss verwenden, statten Sie Ihren Computer mit einem USB 2.0-Anschluss aus. • Beim Scannen von Fotos mit 600 oder 1200 dpi verlangsamt sich der Scanvorgang.
Kein Scannen nach Standby- oder Ruhezustand unter Microsoft Windows Vista möglich	• Führen Sie ein Upgrade auf Service Pack 2 aus. • Deaktivieren Sie die USB-Stromspareinstellungen auf Ihrem PC für diesen Scanner.

Installationsprobleme

- Die gescannten Bilder werden standardmäßig unter **C:\Scanned_Pictures** gespeichert, sofern Sie bei der Installation keinen anderen Ordner gewählt haben. Sie können verschiedene Aktionen mit den Bildern durchführen: in ein Fotoverwaltungssystem hochladen, auf eine CD/DVD brennen, ausdrucken, per E-Mail versenden usw.
- Das Picture Saver Scanning System verwendet Microsoft .NET Framework 2.0. Wenn .NET Framework 2.0 nicht auf dem PC installiert ist, wird es während der Installation installiert.
- Wenn auf Ihrem PC eine Sicherheits-Software installiert ist, werden Sie ggf. gefragt, ob Sie die Installation des Picture Saver Scanning Systems zulassen oder ablehnen möchten. Wählen Sie **Zulassen** oder **Ja**. Wenn Sie versehentlich **Ablehnen** oder **Nein** gewählt haben, öffnen Sie die Sicherheitssoftware und wählen Sie dort *Zulassen*, um die Installation des Picture Saver Scanning Systems zuzulassen.
- Schließen Sie alle laufenden Scanner-Anwendungen oder Anwendungen, die einen USB-Softwaredongle verwenden, bevor Sie mit der Installation des Picture Saver Scanning Systems beginnen, und schalten Sie alle angeschlossenen Scanner aus.
- Der USB-Softwaredongle sollte direkt an einen USB 2.0-Anschluss des PCs und nicht mittels eines USB-Hubs angeschlossen werden. Wenn ein USB 2.0-Hub an einen USB 1.1-Anschluss angeschlossen wird, wird die WIBU-Software ggf. nicht automatisch geladen (siehe nächster Absatz).
- Wenn die WIBU-Software nach der Installation der Anwendung und nach dem Anschließen des USB-Softwaredongles nicht automatisch geladen wird, werden Sie ggf. dazu aufgefordert, die WIBU-Installations-CD einzulegen. Bestätigen Sie, dass Sie über die Software-CD verfügen, und wählen Sie das CD-Laufwerk, in dem sich die Installations-CD des Picture Saver Scanning Systems befindet. Die WIBU-Softwareinstallation wird nun abgeschlossen.
- Für die Produktregistrierung ist eine Internetverbindung erforderlich. Wenn die Registrierung fehlschlägt, überprüfen Sie Ihre Internetverbindung und versuchen Sie es erneut. Die Produktregistrierung kann nur fünf Mal durchgeführt werden. Wenn Sie die Registrierung mehr als fünf Mal durchführen müssen, wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.

Anwendungsprobleme

- Das *Kodak* Picture Saver Scanning System hat eine feste Bildschirmgröße von 1024 x 768. Sie sollten die Taskleisteneigenschaften ändern, indem Sie die Option „Taskleiste immer im Vordergrund halten“ deaktivieren. Hierdurch wird verhindert, dass die Taskleiste den unteren Teil der Anwendung verdeckt, wenn die Bildschirmauflösung auf 1024 x 768 eingestellt ist. Alternativ können Sie auch in den Anzeigeeinstellungen eine höhere Bildschirmauflösung als 1024 x 768 einstellen (z. B. 1280 x 1024), damit die Anwendung nicht den gesamten Desktop einnimmt.

- Wenn beim Scannen mit hoher Auflösung (600 oder 1200 dpi) der Fehler **E9 Papierstau** auftritt und der PC über weniger als 3 GB Arbeitsspeicher verfügt, sollte dieser für diese Zwecke auf die erforderlichen 3 GB erweitert werden.

Konflikte mit anderen Anwendungen

Manche Bildbetrachter und Backup-Programme, die die Festplatte überwachen und neue Bilddateien finden, greifen möglicherweise auf Dateien im Ausgabeordner zu, während diese vom Picture Saver Scanning System verwendet werden. Dadurch werden bestimmte Funktionen (Retuschieren, Drehen und Automatisch drehen) möglicherweise nicht ordnungsgemäß angewendet. Deaktivieren Sie die Funktionen zum Überwachen von Ordnern und die Backup-Synchronisierung anderer Programme beim Scannen von Fotos oder deinstallieren Sie die Produkte. Es ist bekannt, dass der HP TouchSmart Cyberlink Media Library Service (CLMLSvc.exe) und die Backup-Programme Western Digital SmartWare und Memeo AutoSync Probleme verursachen.

Anwendungskonfiguration

Das Picture Saver Scanning System kann durch Ändern der PrintScan.ini-Datei konfiguriert werden. Diese Datei finden Sie bei der jeweiligen Windows-Version im unten angegebenen Ordner. Sie können den Speicherort für die ausgegebenen JPEG-Dateien (Target_Path) ändern und die Ordnergröße für das Brennen von CDs, *Kodak* Picture CDs oder DVDs anpassen. Sie können die maximale Ordnergröße ändern, indem Sie in der Datei „PrintScan.ini“ neue Werte für die Parameter „CDFolderSize“, „PCDFolderSize“ und „DVDFolderSize“ eingeben.

Sie können die Ausrichtung von A3- und A4-Flachbettscannern über den Parameter „FlatbedRotation“ festlegen.

Sie können die Umkehrung der Scanreihenfolge für Fotos mit der Bildseite nach oben mit Hilfe des Parameters „ReverseFaceUp“ aktivieren/deaktivieren.

Der Scan-Viewer kann über den Parameter „ShowViewer“ aktiviert oder deaktiviert werden. Die Aktualisierungsgeschwindigkeit des Scan-Viewers kann über den Parameter „ViewerDelay“ verlangsamt werden. Da hierdurch jedes Bild länger auf dem Bildschirm angezeigt wird, werden nicht alle gescannten Bilder angezeigt.

Die Standardwerte für andere Parameter sind auf optimale Werte voreingestellt oder werden über den Bildschirm „Scaneinstellungen“ festgelegt und müssen in der Regel nicht geändert werden.

Weitere Hilfe beim Ändern bestimmter Parameter finden Sie ggf. in der Datei PrintScan.ini.

Speicherort der Datei PrintScan.ini

Windows XP:
C:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\kds_kodak\Picture Saver System PS410

Windows Vista und Windows 7:
C:\ProgramData\kds_kodak\Picture Saver System PS410

HINWEIS: Diese Ordner können verborgen sein. In diesem Fall müssen Sie zum Windows-Betriebssystem wechseln, um sie anzuzeigen.

CD/DVD brennen

Ein Administrator kann CD/DVD-Brennberechtigungen für Benutzer mit begrenzten Rechten zur Verfügung stellen.

So wechseln Sie in Windows XP zum entsprechenden Fenster für Gruppenberechtigungen:

1. Klicken Sie auf **Start**.
2. Klicken Sie auf **Ausführen**.
3. Geben Sie **gpedit.msc** ein.
4. Wählen Sie **OK**.
5. Erweitern Sie im Fenster „Gruppenrichtlinie“ **Computerkonfiguration**, **Windows-Einstellungen**, **Sicherheitseinstellungen**, **Lokale Richtlinien** und doppelklicken Sie auf **Sicherheitsoptionen**.
6. Setzen Sie den Wert für **Geräte: Zugriff auf CD-ROM-Laufwerke auf lokal angemeldete Benutzer beschränken** auf **Aktiviert**.
7. Setzen Sie den Wert für **Geräte: Formatieren und Auswerfen von Wechselmedien zulassen** auf **Administratoren** und **Hauptbenutzer** oder auf **Administratoren** und **interaktive Benutzer**.

Daten entfernen

Es liegt in der Verantwortung der Bediener des *Kodak* Picture Saver Scanning Systems, Kundenbestellungen und Dateien auf der Festplatte nach Bedarf zu sichern. Beim Löschen von Dateien über den Windows-Explorer von Kodak Picture Saver Scanning System und dem anschließenden Leeren des Papierkorbs werden die Dateien nicht vollständig vom PC gelöscht. Es sollte ein spezielles Dateivernichtungs- oder -löschprogramm verwendet werden, um die Dateien vollständig zu entfernen, sodass sie nicht von der Festplatte wiederhergestellt werden können.

Fehlercodes

In der folgenden Tabelle finden Sie mögliche Lösungen für Probleme, die bei der Verwendung des *Kodak* Picture Saver Scanning Systems auftreten können.

Fehlercode	Meldung	Beschreibung
	Zugriff auf den Zielordner, XXXX, war nicht möglich. Die Anwendung wird beendet.	Vergewissern Sie sich, dass in der PrintScan.ini-Datei unter „Target_Path“ ein gültiger Zielpfad für die gescannten Fotos angegeben ist.
	Die Schaltflächen „CD/DVD brennen“ und „Picture CD brennen“ sind deaktiviert.	Führen Sie Windows als Administrator aus oder bitten Sie den Administrator, Benutzern mit begrenzten Rechten die Berechtigung zum Brennen von CDs/DVDs zuzuweisen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 7 unter *Anwendungskonfiguration*.
10, 11, 12, 23	Fehler bei der Kommunikation mit dem Scanner. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode XX.	Stellen Sie sicher, dass der Picture Saver System Scanner angeschlossen und eingeschaltet ist und dass die grüne LED dauerhaft leuchtet. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
105, 106, 107, 108, 109	Fehler bei der Kommunikation mit dem Flachbett-Scanner. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 10X.	Stellen Sie sicher, dass das Flachbett ordnungsgemäß mit dem Stapelscanner verbunden ist. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
110, 111, 112, 113, 114	Fehler bei der Bildbereinigung. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 11X.	Wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
186	Systemkonfigurationsfehler. Bitte wenden Sie sich an den Kodak Support. Vorgang wird beendet....	Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Kodak Service.
1001	Fehlercode: 1001. Installationsfehler. Bildverarbeitungsvorgaben konnten nicht abgerufen werden. Bitte überprüfen Sie die Datei „PrintScan.ini“. Vorgang wird beendet...	Stellen Sie sicher, dass eine gültige PrintScan.ini-Datei vorhanden ist. Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
1002	Fehlercode: 1002. Die Standardwerte für die Bildverarbeitung im Scannerprofil konnten nicht gelesen werden. Mit Standardeinstellungen fortfahren.	Stellen Sie sicher, dass eine gültige Scannerprofil-Datei vorhanden ist. Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
1003	Fehlercode: 1003. Falsche Scannertreiber-Version. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 7 des Benutzerhandbuchs zum *Kodak* Picture Saver Scanning System.	Die Picture Saver Scanning System Software unterstützt die installierten Scannertreiber nicht. Installieren Sie keine anderen Treiber für das Picture Saver Scanning System. Schalten Sie zum erneuten Installieren der Scannertreiber den Scanner aus, deinstallieren Sie den aktuellen Scannertreiber und installieren Sie dann die *Kodak* Picture Saver Scanning System Software erneut. Starten Sie den PC neu und schalten Sie anschließend den Picture Saver System Scanner ein. Dadurch wird die richtige Treiberversion für den Scanner installiert.

Fehlercode	Meldung	Beschreibung
1004	Fehlercode: 1004. Die Produktregistrierung war nicht erfolgreich. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 7 des Benutzerhandbuchs zum *Kodak* Picture Saver Scanning System.	Stellen Sie sicher, dass Sie über eine gute Internetverbindung verfügen. Versuchen Sie die Produktregistrierung erneut. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Kodak Service.
1005	Fehlercode: 1005. Fehler beim Schreiben in die Datei PrintScan.ini.	Stellen Sie sicher, dass eine gültige PrintScan.ini-Datei vorhanden ist. Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Anwendungskonfiguration“ in diesem Kapitel.
1006	Fehlercode: 1006. Ein Druckerfehler ist aufgetreten.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker ordnungsgemäß installiert und angeschlossen ist.
1120	Fehler bei der Bildbereinigung. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode XXXX.	Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Kodak Service.
251085: PS810	Fehler beim Start. Kopierschutzfehler beim *Kodak* Picture Saver Scanning System. Keine Lizenz gefunden.	Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte USB-Softwaredongle an einen USB 2.0-Anschluss des Computers angeschlossen wurde.
4000	Brennen von CDs/DVDs wird nicht unterstützt.	• Führen Sie Windows als **Administrator** aus oder bitten Sie den Administrator, Benutzern mit begrenzten Rechten die Berechtigung zum Brennen von CDs/DVDs zuzuweisen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 7 unter *Anwendungskonfiguration*. • Stellen Sie sicher, dass der PC einen CD/DVD-Brenner hat.
4001	Bitte installieren Sie Windows Feature Pack for Storage.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
4002	Fehler bei der Delegierungsfunktion.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
4003	Aufnahmegerät nicht unterstützt.	Das *Kodak* Picture Saver Scanning System unterstützt nicht alle CD/DVD-Brenner. Versuchen Sie, einen anderen Brenner zu verwenden, z. B. einen externen USB-CD/DVD-Brenner. Wenn Sie Windows XP verwenden, aktualisieren Sie auf Vista oder Windows 7 oder verwenden Sie die mit dem CD/DVD-Brenner mitgelieferte Software, um die CD/DVD zu brennen.
4004	Fehler beim Abrufen der unterstützten Aufnahmegerätetypen.	Das *Kodak* Picture Saver Scanning System unterstützt nicht alle CD/DVD-Brenner. Versuchen Sie, einen anderen Brenner zu verwenden, z. B. einen externen USB-CD/DVD-Brenner. Wenn Sie Windows XP verwenden, aktualisieren Sie auf Vista oder Windows 7 oder verwenden Sie die mit dem CD/DVD-Brenner mitgelieferte Software, um die CD/DVD zu brennen.

Fehlercode	Meldung	Beschreibung
4005	Schreibvorgang fehlgeschlagen.	Das *Kodak* Picture Saver Scanning System unterstützt nicht alle CD/DVD-Brenner. Versuchen Sie, einen anderen Brenner zu verwenden, z. B. einen externen USB-CD/DVD-Brenner. Wenn Sie Windows XP verwenden, aktualisieren Sie auf Vista oder Windows 7 oder verwenden Sie die mit dem CD/DVD-Brenner mitgelieferte Software, um die CD/DVD zu brennen.
4006	Fehler bei der Medienerkennung.	Stellen Sie sicher, dass ein entsprechendes Medium in den CD/DVD-Brenner eingelegt wurde, dass der Brenner genügend Zeit hatte, das Medium in Bewegung zu setzen, und dass das Medium beschreibbar ist und nicht abgeschlossen wurde.
4007	Datei oder Ordner passt nicht auf die CD/DVD.	Stellen Sie sicher, dass ein entsprechendes Medium in den CD/DVD-Brenner eingelegt wurde, dass der Brenner genügend Zeit hatte, das Medium in Bewegung zu setzen, und dass das Medium beschreibbar ist und nicht abgeschlossen wurde.
4008	Fehler beim Erstellen des Dateisystems.	Stellen Sie sicher, dass die ausgewählten Dateien und Ordner auf die CD/DVD passen.
4009	Fehler beim Hinzufügen der Datei.	Stellen Sie sicher, dass keine gleichnamige Datei bereits auf dem CD/DVD-Medium existiert und dass auf dem Medium genügend freier Speicherplatz für die Dateien vorhanden ist.
4010	Fehler beim Hinzufügen des Ordners.	Stellen Sie sicher, dass kein gleichnamiger Ordner bereits auf dem CD/DVD-Medium existiert und dass auf dem Medium genügend freier Speicherplatz für den Ordner vorhanden ist.
4011	Löschen des Mediums fehlgeschlagen.	Stellen Sie sicher, dass ein entsprechendes Medium in den CD/DVD-Brenner eingelegt wurde, dass der Brenner genügend Zeit hatte, das Medium in Bewegung zu setzen, und dass das Medium wiederbeschreibbar ist.
4012	Fehler beim Brennen der CD/DVD.	Stellen Sie sicher, dass ein entsprechendes Medium in den CD/DVD-Brenner eingelegt wurde, dass der Brenner genügend Zeit hatte, das Medium in Bewegung zu setzen, und dass das Medium beschreibbar ist und nicht abgeschlossen wurde.
4013	Fehler beim Formatieren der CD/DVD.	Stellen Sie sicher, dass ein entsprechendes Medium in den CD/DVD-Brenner eingelegt wurde, dass der Brenner genügend Zeit hatte, das Medium in Bewegung zu setzen, und dass das Medium wiederbeschreibbar ist.
6017	Bitte überprüfen Sie, ob sich der richtige WIBU-USB-Lizenzdongle am USB-Anschluss Ihres PCs befindet. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 6017.	Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte USB-Softwaredongle an einen USB 2.0-Anschluss des Computers angeschlossen wurde.

Fehlercode	Meldung	Beschreibung
6XXX	Bitte überprüfen Sie, ob sich der richtige WIBU-USB-Lizenzdongle am USB-Anschluss Ihres PCs befindet. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 6XXX.	Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte USB-Softwaredongle an einen USB 2.0-Anschluss des Computers angeschlossen wurde.
7000	Bitte überprüfen Sie, ob die WIBU-Laufzeitumgebung installiert wurde. Die WIBU-Laufzeitumgebung (WkRuntime.exe) befindet sich auf der CD, die dem Kodak Scanner beilag.	Wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
7001	.dat-Lizenzdatei nicht gefunden. Bitte wenden Sie sich an den Support und nennen Sie den Fehlercode 7001.	Wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
8001	Profilfehler. Bitte vergewissern Sie sich, dass die standardmäßigen Scanner-Profileinstellungen nicht geändert wurden. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 8001.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
8002	Scannerbezeichnung wurde nicht gefunden. Bitte vergewissern Sie sich, dass die standardmäßigen Scanner-Profileinstellungen nicht geändert wurden. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 8002.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
9001, 9002, 9003	TWAIN-Treiber konnten nicht gestartet werden. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 900X.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Installieren der Kodak Treibersoftware“ in Kapitel 2.
9004	Es konnte kein Kodak Scanner gefunden werden.	Stellen Sie sicher, dass der Picture Saver System Scanner angeschlossen und eingeschaltet ist und dass die grüne LED dauerhaft leuchtet. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
9005	Überprüfen Sie, ob der Scanner für das Kodak Picture Saver System verfügbar ist.	Vergewissern Sie sich, dass der Picture Saver System Scanner angeschlossen und eingeschaltet ist. Bleibt der Fehler bestehen, wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.
9006, 9007, 9008, 9010	Es konnte keine Verbindung zum Scanner hergestellt werden. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 900X.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
9009	Das Bild konnte nicht vom Scanner abgerufen werden. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 9009.	Wenden Sie sich an den Kodak Kundendienst.

Fehlercode	Meldung	Beschreibung
9011	Scanner konnte nicht aktiviert werden. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode 9011.	Installieren Sie das *Kodak* Picture Saver Scanning System erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Kapitel 2, *Installation*.
9XXX	Es konnte keine Verbindung zum Scanner hergestellt werden. Versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Support und nennen Sie den Fehlercode XXXX.	Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte USB-Softwaredongle an einen USB 2.0-Anschluss des Computers angeschlossen wurde.

LED-Codes

Im Folgenden finden Sie eine Liste der Codes, die im Funktionsfenster angezeigt werden können. Wenn ein Fehler auftritt, blinkt die rote LED und es wird eine Nummer im Funktionsfenster angezeigt.

Code	Problem	Lösung
E 0	Das USB-Kabel ist nicht angeschlossen oder die Gerätetreiber haben den Scanner nicht erkannt	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel sicher mit dem den Scanner und dem PC verbunden ist, bzw. deinstallieren Sie die Gerätetreiber und installieren Sie sie erneut.
E 1 - E 5	Scannerfehler	Schalten Sie den Scanner aus und wieder ein. Starten Sie die Scananwendung neu und versuchen Sie es erneut. Wenn das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an den Kodak Service.
E 7; E 8		
E 6	Scannerabdeckung offen	Schließen Sie die Scannerabdeckung.
E 9	Dokumentenstau	Öffnen Sie den Scanner und entfernen Sie das Papier aus der Papierführung.

HINWEIS: Wenn die LED des Scanners grün leuchtet, können Nummern von 1 bis 9 angezeigt werden. Hierbei handelt es sich nicht um Fehlercodes. Diese Codes sind Funktionsnummern, die in Verbindung mit der Bildlauf- oder Start-Taste und der Smart Touch-Funktion verwendet werden.

Kontaktdaten

1. Unter www.Kodak.com/go/disupport finden Sie die aktuelle Telefonnummer für Ihr Land.
2. Halten Sie beim Anrufen folgende Informationen bereit:
   - Eine Beschreibung des Problems.
   - Die Seriennummer des Scanners.
   - Computer-Konfiguration.
   - Verwendete Software-Anwendung.

Anhang A Technische Daten

Dieser Anhang enthält Scannerspezifikationen und Systemanforderungen.

Scannertyp/ Geschwindigkeit	***Kodak* PS410 Scanner** – ein Duplex-Scanner, der bis zu 30 4 x 6-Fotos pro Minute in Farbe mit 300 dpi im Querformat verarbeiten kann
Scantechnologie	CCD-Element Grauwerttiefe bei der Ausgabe: 256 Stufen (8 Bit) Farbtiefe bei der Farberfassung: 48 Bit (3 x 16) Farbtiefe bei der Farbausgabe: 24 Bit (8 x 3)
Ausgabeauflösung	300, 600 und 1200 dpi
Ausgabe-Dateiformate	Einseitige JPEG-Dateien
Kleinstes Fotoformat	63,5 x 50 mm
Größtes Fotoformat	**Scanner** – 215 x 863 mm **A4-Flachbett** – 219 x 300 mm **A3-Flachbett** – 302 x 461 mm
Papiergewicht	34 g/m^2 bis 413 g/m^2
ADF-Kapazität	Bis zu 25 Fotos unterschiedlicher Größe pro Stapel; ADF-Kapazität: 75 Blatt
Empfohlenes Tagesvolumen	1500 Fotos
Lichtquelle	Zwei Kaltkathoden-Leuchtstofflampen
Stromversorgung	100-240 V (international), 50/60 Hz
Abmessungen des Scanners	**Höhe**: 246 mm (ohne Einzugsfach) **Breite**: 327,7 mm **Tiefe**: 162 mm (ohne Einzugsfach und Ausgabefach)
Gewicht des Scanners	5,5 kg
Host-Verbindung	USB 2.0
Betriebstemperatur	10 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 85 %
Umgebungsfaktoren	ENERGY STAR-konforme Scanner
Leistungsaufnahme - Scanner	Ausgeschaltet: <4 W Betrieb: <46 W
Leistungsaufnahme mit A3-Flachbett	Ausgeschaltet: ≤6 W Betrieb: <65 W
Leistungsaufnahme mit A4-Flachbett	Ausgeschaltet: ≤6 W Betrieb: <57 W
Lautstärke (Schalldruckpegel)	Betrieb: unter 58 dB(A) Ausgeschaltet: unter 30 dB(A)
Mitgelieferte Treiber und Software	*Kodak* Picture Saver System Software SmartTouch-Funktionalität

Systemanforderungen

Nachfolgend ist die Mindestsystemkonfiguration für den Betrieb des *Kodak* Picture Saver Scanning Systems aufgeführt:

- Intel Core 2, 2-GHz-Duo-Prozessor oder vergleichbar, 250 MB freier Festplattenspeicher, 1 GB RAM für 300 dpi (3 GB für Windows 7) oder 4 GB RAM für 600 und 1200 dpi (4 GB für Windows 7)
- Zwei USB-2.0-Anschlüsse
  (1 für den Scanner, 1 für den USB-Softwaredongle)
- Unterstützte Betriebssysteme. Alle Betriebssysteme müssen USB 2.0 unterstützen und der installierende Benutzer muss Administratorrechte haben:
  - Microsoft Windows XP, Service Pack 3
  - Windows Vista, Service Pack 3
  - Windows Vista, 64 Bit, Service Pack 2
  - Windows XP 64, Service Pack 2
  - Windows 7, 32 Bit
  - Windows 7, 64 Bit
- Das *Kodak* Picture Saver Scanning System wird nicht offiziell auf nicht nativen Windows-PCs unterstützt. Dies gilt auch für Windows-Betriebssysteme, die auf einer virtuellen Maschine oder einem Dualboot-System ausgeführt werden. Für diese Umgebungen ist nur eingeschränkte technische Unterstützung ohne jegliche Garantien verfügbar
- Microsoft .NET Framework 2.0 (auf Installations-CD enthalten)
- Internetverbindung für die Produktregistrierung

HINWEIS: Je nachdem, was Sie nach dem Scannen mit den Bildern machen möchten, benötigen Sie Geräte wie einen CD/DVD-Brenner, einen Fotodrucker usw.

Anhang B Garantie - nur für USA und Kanada

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen *Kodak* Scanner. *Kodak* Scanner sind für höchste Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit ausgelegt. Für alle *Kodak* Scanner gelten die folgenden Garantiebestimmungen:

Eingeschränkte Garantie für *Kodak* Scanner

Die Eastman Kodak Company leistet für die von Kodak oder seinen autorisierten Vertriebspartnern vertriebenen *Kodak* Scanner (nicht jedoch für Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien) die folgende, eingeschränkte Garantie:

Kodak garantiert, dass jeder *Kodak* Scanner ab dem Zeitpunkt des Verkaufs während der Garantiezeit des jeweiligen Produkts frei von Material- und Verarbeitungsfehlern bleibt und dass die Leistungsspezifikationen des betreffenden *Kodak* Scanners eingehalten werden.

Für alle *Kodak* Scanner gelten die nachfolgend beschriebenen Einschränkungen der Garantie. Ein *Kodak* Scanner, der nachgewiesenermaßen defekt ist oder den Produktspezifikationen nicht mehr entspricht, wird nach Ermessen von Kodak entweder repariert oder durch ein neues oder generalüberholtes Produkt ersetzt.

Die Garantiezeit des erworbenen *Kodak* Scanners kann unter der Rufnummer (800) 822-1414 oder im Internet unter www.Kodak.com/go/disupport in Erfahrung gebracht werden. Sie findet sich außerdem in der Zusammenfassung der eingeschränkten Garantie, die dem *Kodak* Scanner in Form einer Garantiekarte beiliegt.

Für die Inanspruchnahme des Garantieservices muss ein Kaufnachweis vorgelegt werden.

Garantieausschlüsse

Die eingeschränkte Garantie von Kodak gilt nicht für *Kodak* Scanner, an denen nach dem Kauf beispielsweise durch Unglücksfälle, Unfälle, höhere Gewalt oder durch den Transport Schäden entstanden sind, wenn beispielsweise (a) die Verpackung und der Rückversand des Scanners an Kodak zur Reparatur auf Garantie unter Nichteinhaltung der zum betreffenden Zeitpunkt geltenden Verpackungs- und Versandvorschriften von Kodak erfolgt sind, etwa durch versäumtes Wiederanbringen der Transportverriegelung vor dem Versand oder durch versäumtes Lösen der Transportverriegelung vor der Inbetriebnahme, oder wenn (b) die Installation, Systemintegration, Programmierung, Neuinstallation von Betriebssystemen oder Anwendungsprogrammen, Eingriffe in das Systeme, Umzüge, die Wiederherstellung von Daten oder das Entfernen des Produkts oder einer seiner Komponenten (z. B. nach Bruch eines Anschlusses, der Abdeckung, der Glasfläche, eines Stifts oder einer Dichtung) für den Schaden ursächlich sind, oder wenn (c) Service-Arbeiten, technische Veränderungen oder Reparaturen nicht von Kodak oder einem von Kodak autorisierten Dienstleister durchgeführt wurden, Manipulationen vorgenommen, gefälschte oder nicht von Kodak stammende Komponenten, Baugruppen, Zubehörteile oder Module verwendet wurden, oder wenn (d) Missbrauch, unsachgemäße Bewegung oder Instandhaltung, falsche Behandlung, Bedienfehler, das Unterlassen der notwendigen Beaufsichtigung oder Wartung, z. B. auch die Verwendung bestimmter Reinigungsprodukte oder Zubehörteile ohne Billigung durch Kodak, oder die Verwendung des Geräts unter Nichteinhaltung der empfohlenen Verfahren oder Spezifikationen als Ursachen für den Schaden in Frage kommen, oder wenn (e) Umgebungsbedingungen (z. B. starke Hitze oder andere ungünstige Umgebungseinflüsse), Korrosion, Verfärbungen, außerhalb des Produkts vorgenommene Elektroarbeiten, unzureichender oder fehlender Schutz vor elektrostatischer Entladung für den Schaden ursächlich ist, oder wenn (f) versäumt wurde, verfügbare Firmware- oder Software-Updates für das Produkt zu installieren oder wenn (g) irgendeine der von Zeit zu Zeit von Kodak publizierten Ausschlussbedingungen eintritt, die im Internet unter www.Kodak.com/go/disupport oder unter der Rufnummer (800) 822-1414 in Erfahrung gebracht werden können.

Kodak leistet für Produkte, die in anderen Ländern als den USA gekauft wurden, in den USA keine Garantie. Käufer, die ein Produkt über ausländische Vertriebskanäle erworben haben, können sich hinsichtlich des Garantieschutzes gegebenenfalls an den Verkäufer des Produkts wenden.

Kodak leistet keinerlei Garantie für Produkte, die als Teil eines von Fremdanbietern verkauften Produkts, Computersystems oder sonstigen elektronischen Geräts erworben wurden.

Etwaige Garantien für solche Produkte werden vom Originalhersteller (OEM, Original Equipment Manufacturer) als Bestandteil seines Produkts oder Systems geleistet.

Für das ersatzweise gelieferte Produkt gilt die für das defekte Produkt noch verbleibende Garantiezeit oder eine Garantiefrist von dreißig (30) Tagen, je nachdem, welcher Zeitraum der längere ist.

Installationswarnung und Haftungsausschluss

KODAK HAFTET UNABHÄNGIG VON DER URSACHE FÜR KEINERLEI ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DEM VERKAUF, DER INSTALLATION, DER VERWENDUNG, DER WARTUNG ODER DER FEHLERHAFTEN FUNKTIONSWEISE DIESES PRODUKTS RESULTIEREN. ZU DEN SCHÄDEN, FÜR DIE KODAK KEINE HAFTUNG ÜBERNIMMT, GEHÖREN UNTER ANDEREM UMSATZ- ODER GEWINNVERLUSTE, DATENVERLUSTE, KOSTEN FÜR AUSFALLZEITEN, VERLUSTE INFOLGE DER VERWENDUNG DES PRODUKTS, KOSTEN FÜR ERSATZPRODUKTE, EINRICHTUNGEN ODER LEISTUNGEN BZW. ANSPRÜCHE VON KUNDEN BEZÜGLICH SOLCHER SCHÄDEN.

Bei etwaigen Widersprüchen zwischen anderen Abschnitten dieses Anhangs und den Garantiebestimmungen haben die Garantiebestimmungen Vorrang.

Inanspruchnahme des Garantieservices

Kodak Scannern liegt Dokumentation bei, in der das Auspacken, die Vorbereitung, die Einrichtung und die Bedienung des Geräts beschrieben sind. Viele Fragen, die sich dem Endbenutzer hinsichtlich der richtigen Installation, Bedienung und Wartung des Produkts stellen können, klären sich bei aufmerksamer Lektüre des Benutzerhandbuchs. Sollten Sie dennoch technische Unterstützung benötigen, sehen Sie bitte zuerst auf unserer Website unter www.Kodak.com/go/disupport oder wenden Sie sich an:

Kodaks Response Center: **(800) 822-1414**

Das Response Center ist von Montag bis Freitag (außer an US-amerikanischen Feiertagen) von 8:00 bis 17:00 Uhr Ortszeit verfügbar.

Halten Sie bitte bei Ihrem Anruf die Modell-, Teile- und Seriennummer des *Kodak* Scanners sowie den Kaufnachweis bereit. Außerdem müssen Sie imstande sein, das Problem hinreichend genau zu beschreiben.

Die Mitarbeiter des Response Centers helfen Ihnen per Telefon dabei, das Problem zu beheben. Unter Umständen wird man Sie bitten, einige einfache Selbstdiagnose-Tests durchzuführen und die Ergebnisse sowie etwaige Fehlermeldungen mitzuteilen. Auf diese Weise kann das Response Center feststellen, ob das Problem am *Kodak* Scanner oder an einer anderen Komponente liegt und ob es telefonisch gelöst werden kann. Sollte das Response Center feststellen, dass ein von der Garantie oder von einem gesondert erworbenen Wartungsvertrag abgedecktes Hardwareproblem vorliegt, wird man Ihnen gegebenenfalls eine Rücksende-Autorisierungsnummer (RMA-Nummer) mitteilen, den Serviceauftrag in die Wege leiten und die Reparatur oder den Austausch des Geräts veranlassen.

Richtlinien zu Versand und Verpackung

Der Käufer muss garantiebedingte Rücksendungen so durchführen, dass eine etwaige Beschädigung des Produkts auf dem Transportweg vollkommen ausgeschlossen ist. Wird dies unterlassen, verfällt die Garantie auf die *Kodak* Scanner. Kodak rät dem Käufer, die Originalverpackung und Verpackungsmaterialien zu Lager- und Versandzwecken aufzubewahren. Kodak ist für Probleme die aus Transportschäden resultieren, nicht verantwortlich. Der Käufer darf nur den *Kodak* Scanner zurücksenden. Vor dem Versand sind alle Zubehörteile (z. B. Adapter, Kabel, Software, Handbücher usw.) zu entfernen. Kodak übernimmt für solche Gegenstände keine Verantwortung und sendet sie nicht mit dem reparierten oder ausgetauschten *Kodak* Scanner zurück. Sämtliche Produkte sind im Original-Transportbehälter oder in einem von Kodak als geeignet befundenen Transportbehälter zurückzusenden. Vor dem Versand des *Kodak* Scanners ist die Transportverriegelung anzubringen. Falls die Originalverpackung nicht mehr verfügbar ist, erfragen Sie bitte beim Kodak Response Center unter der Rufnummer (800) 822-1414 die entsprechenden Bestellinformationen für diese Artikel.

Rücksendung

Damit für *Kodak* Scanners Garantieleistungen wie vorstehend beschrieben erbracht werden können, muss sich der Käufer zunächst unter der Rufnummer (800) 822-1414 eine Rücksende-Autorisierungsnummer (RMA-Nummer) ausstellen lassen und den *Kodak* Scanner innerhalb von zehn (10) Werktagen ab RMA-Ausstellung auf eigene Kosten und eigene Gefahr sowie unter Einhaltung der geltenden Versand- und Verpackungsrichtlinien an die zusammen mit der RMA-Nummer mitgeteilte Adresse senden.

Etwaige defekte oder von Kodak ausgetauschte Teile werden Eigentum von Kodak.

Pflichten des Kunden

DURCH DAS ANFORDERN VON SERVICELEISTUNGEN ERKENNT DER GARANTIEBERECHTIGTE KÄUFER DIE KONDITIONEN DER EINGESCHRÄNKTEN GARANTIE AN, EINSCHLIESSLICH DER BESTIMMUNGEN ZU HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG. VOR DER INANSPRUCHNAHME VON GARANTIELEISTUNGEN HAT DER ENDBENUTZER ETWAIGE DATEN ODER DATEIEN ZU SICHERN, DIE VERLOREN GEHEN ODER BESCHÄDIGT WERDEN KÖNNTEN. KODAK IST IN KEINER WEISE FÜR VERLOREN GEGANGENE ODER BESCHÄDIGTE DATEN ODER DATEIEN VERANTWORTLICH.

Beschreibung des Garantieservices

Die Eastman Kodak Company (Kodak) bietet im Rahmen ihrer Garantiepflichten und als Unterstützung ihrer Kunden bei der Verwendung und Pflege des *Kodak* Scanners verschiedene Serviceprogramme (im Folgenden: „Servicemethoden“) an. Ein *Kodak* Scanner stellt eine wichtige Investition dar. *Kodak* Scanner ermöglichen die notwendige Produktivität, um konkurrenzfähig zu bleiben. Ein plötzlicher Ausfall dieser Produktivität, und sei es nur kurzzeitig, kann dazu führen, dass zugesagte Leistungen nicht erbracht werden können. Ausfallzeiten können sehr kostspielig sein, nicht nur wegen der Reparaturkosten, sondern auch wegen der verlorenen Arbeitszeit. Kodak kann Ihnen durch Serviceleistungen im Rahmen der eingeschränkten Garantie dabei helfen, solche Probleme zu mildern. Die Art der Servicemethode (siehe unten) ist dabei vom Produkttyp abhängig.

Bei bestimmten *Kodak* Scanners liegt eine Garantie-Registrierkarte und eine weitere Karte mit einer Zusammenfassung der Garantiebestimmungen bei. Die Karte mit der Zusammenfassung der Garantiebestimmungen ist bei jedem Modell etwas anders gestaltet. Diese Karte enthält wichtige Informationen in Verbindung mit der Garantie, z. B. die Modellnummer und die Garantiebestimmungen. Welche Servicemethoden für einen bestimmten *Kodak* Scanner in Frage kommen, finden Sie auf der Karte mit der Zusammenfassung der Garantiebestimmungen.

Sollte die Garantiekarte oder die Karte mit der Zusammenfassung der Garantiebestimmungen nicht auffindbar sein, können Sie die neuesten Garantiebestimmungen, Informationen zum Serviceprogramm und zu seinen Einschränkungen sowie weitere Informationen zu dem betreffenden Produkt im Internet unter www.Kodak.com/go/disupport oder telefonisch unter der Rufnummer (800) 822-1414 in Erfahrung bringen.

Um Verzögerungen bei der Abwicklung von Garantiefällen zu vermeiden, empfiehlt Kodak nachdrücklich, die dem Scanner beiliegende Registrierkarte bei erster Gelegenheit auszufüllen und zurückzusenden. Sollte die Garantiekarte nicht auffindbar sein, können Sie die Registrierung auch online unter www.Kodak.com/go/disupport oder telefonisch unter der Rufnummer +1-800-822-1414 vornehmen.

Kodak bietet auch eine Reihe von Serviceprogrammen an, die Sie zusätzlich erwerben können, um die Verwendung und Pflege Ihres *Kodak* Scanners zu vereinfachen.

Kodak hat sich zum Ziel gesetzt, seinen Garantiepflichten mit höchster Qualität, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit nachzukommen.

Vor-Ort-Service

Nachdem das Response Center ein Hardwareproblem bei einem *Kodak* Scanner verifiziert hat, wird eine Vor-Ort-Reparatur anberaumt und weiter verfolgt. Dazu wird ein Servicetechniker von Kodak zur Durchführung von Reparaturarbeiten an den Standort des Produkts entsandt, wenn dieser innerhalb der 48 zusammenhängenden US-Bundesstaaten oder in bestimmten Gebieten von Alaska oder Hawaii liegt und sofern keine Gefahren oder Hindernisse sonstiger Natur den Zugang des Servicetechnikers zum Scanner erschweren. Weitere Informationen zu entsprechenden Servicegebieten finden Sie auf unserer Website unter: www.Kodak.com/go/docimaging. Der Vor-Ort-Service ist von Montag bis Freitag (außer an US-amerikanischen Feiertagen) von 8:00 bis 17:00 Uhr Ortszeit verfügbar.

AUR

AUR ist das wahrscheinlich einfachste und umfassendste Serviceangebot der gesamten Branche. Im unwahrscheinlichen Fall eines Produktdefekts bei garantieberechtigten Käufern bestimmter *Kodak* Scanner ersetzt Kodak das Produkt innerhalb von zwei Geschäftstagen.

AUR bietet erweiterte Austauschleistungen bei bestimmten fehlerhaften oder beschädigten *Kodak* Scannern. Damit Sie unser AUR-Modell nutzen können, müssen Sie sich als Käufer des Scanners eine RMA-Nummer ausstellen lassen, den Vertrag über die erweiterten Austauschleistungen unterschreiben und über Ihre Kreditkarte eine Kaution für das Austauschprodukt hinterlegen. Die RMA-Nummer sollten Sie gut aufbewahren, für den Fall, dass der Status des Austauschprodukts überprüft werden muss. Der garantieberechtigte Käufer wird nach der Adresse gefragt, an die das Austauschprodukt versandt werden soll. Der garantieberechtigte Käufer erhält darüber hinaus per Fax eine Versandanleitung für das defekte Produkt. Danach erhält der garantieberechtigte Käufer innerhalb von zwei Werktagen nach Erfassung des Servicevorgangs und Eingang des unterschriebenen Vertrags bei Kodak ein Austauschprodukt. Das defekte Produkt muss bei Kodak innerhalb von zehn (10) Tagen nach Eingang des Austauschprodukts beim Endbenutzer eingehen, da andernfalls die Kreditkarte des Endbenutzers mit dem Listenpreis des Austauschprodukts belastet wird. Der Versand des Austauschprodukts geht zu Lasten der Firma Kodak, die einen Spediteur ihrer Wahl beauftragt. Lieferungen, die unter Missachtung der Anweisungen und des Speditionswahlrechts von Kodak versendet werden, können zum Erlöschen der Garantie führen.

Achten Sie bitte darauf, dass Sie alle nicht von der Garantie abgedeckten Optionen und Zubehörteile entfernen (z. B. Netzkabel, die Dokumentation usw.), bevor Sie das Gerät an Kodak senden. Für den Rückversand des defekten Produkts müssen der Karton und das Verpackungsmaterial des Austauschprodukts verwendet werden. Wird das defekte Produkt nicht im Karton und mit dem Verpackungsmaterial des Austauschprodukts zurückgesandt, kann dies zum Erlöschen der Garantie führen. Die Rücksende-Autorisierungsnummer (RMA-Nummer) muss deutlich sichtbar an der Außenseite des Kartons angebracht werden, damit das defekte Produkt ordnungsgemäß empfangen und verbucht werden kann.

Bring-In-Reparaturservice

Wenn der *Kodak* Scanner für erweiterte Austauschleistungen oder für Vor-Ort-Service nicht in Frage kommt, kann der garantieberechtigte Käufer unseren Bring-In-Reparaturservice nutzen. Der garantieberechtigte Käufer wird angewiesen, das Produkt zum nächstgelegenen Reparaturzentrum zu senden. Das Produkt muss auf Kosten und Gefahr des garantieberechtigten Käufers an das Reparaturzentrum versandt werden. Achten Sie bitte darauf, dass Sie alle nicht von der Garantie abgedeckten Optionen und Zubehörteile entfernen (z. B. Netzkabel, die Dokumentation usw.), bevor Sie das Gerät an das Reparaturzentrum senden. Sämtliche Produkte sind im Original-Transportbehälter oder in einem von Kodak als geeignet befundenen Transportbehälter zurückzusenden. Vor dem Versand des *Kodak* Scanners ist die Transportverriegelung anzubringen. Falls die Originalverpackung nicht mehr verfügbar ist, erfragen Sie bitte beim Kodak Response Center unter der Rufnummer (800) 822-1414 die entsprechenden Bestellinformationen für diesen Artikel. Damit für *Kodak* Scanners Serviceleistungen erbracht werden können, muss sich der Käufer zunächst unter der Rufnummer (800) 822-1414 eine Rücksende-Autorisierungsnummer (RMA-Nummer) ausstellen lassen und den *Kodak* Scanner innerhalb von zehn (10) Werktagen ab RMA-Ausstellung auf eigene Kosten und eigene Gefahr an die zusammen mit der RMA-Nummer mitgeteilte Adresse senden. Die Rücksende-Autorisierungsnummer (RMA-Nummer) muss deutlich sichtbar an der Außenseite des Kartons angebracht werden, damit das defekte Produkt ordnungsgemäß empfangen und verbucht werden kann.

Nach Erhalt des Produkts wird dieses im Reparaturzentrum innerhalb von zehn (10) Werktagen repariert. Das reparierte Produkt wird portofrei per 48-Stunden-Expressversand an den garantieberechtigten Käufer zurückgesandt.

Wichtige Einschränkungen

Garantieberechtigung: Das Programm für erweiterte Austauschleistungen und der Depot-Service stehen garantieberechtigten Käufern in den fünfzig (50) US-Bundesstaaten zur Verfügung, der Vor-Ort-Service in den achtundvierzig (48) zusammenhängenden US-Bundesstaaten und in bestimmten Gegenden von Alaska und Hawaii, und zwar für Produkte, die bei autorisierten Kodak Händlern erworben wurden. Garantieleistungen für den *Kodak* Scanner müssen nicht erbracht werden, wenn auf das Produkt irgendeines der zum betreffenden Zeitpunkt geltenden Ausschlusskriterien zutrifft, z. B. wenn sich der Käufer bei der Rücksendung der defekten Produkte nicht an die zum betreffenden Zeitpunkt geltenden Versand- und Verpackungsrichtlinien hält. Als „garantieberechtigte Käufer“ oder „Endbenutzer“ gelten nur solche Personen, die den *Kodak* zur eigenen privaten oder geschäftlichen Nutzung gekauft haben, nicht jedoch zum Wiederverkauf.

Verbrauchsmaterialien: Verbrauchsmaterialien sind Gegenstände, die sich bei normaler Verwendung abnutzen und somit bei Bedarf durch den Endbenutzer ersetzt werden müssen. Verbrauchsmaterialien, Zubehör und andere der Abnutzung unterliegende Artikel sowie die gemäß Benutzerhandbuch vom Benutzer zu ersetzenden Artikel sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Falls Sie irgendwelche dieser von der Garantie ausgeschlossenen Teile oder Dienstleistungen benötigen, können Sie diese gegebenenfalls über einen autorisierten Dienstleister zu dessen Stundensätzen und geltenden Konditionen beziehen.

Etwaige defekte oder von Kodak ausgetauschte Teile werden Eigentum von Kodak.

Kontaktaufnahme mit Kodak

Informationen zu *Kodak* Scannern:

Website: www.Kodak.com/go/docimaging

Telefonische Beratung zu Service und Reparaturen sowie technische Unterstützung für Kunden in den USA:

Telefonische Unterstützung ist von Montag bis Freitag (außer an US-amerikanischen Feiertagen) von 8:00 bis 17:00 Uhr Ortszeit verfügbar. Telefon: (800) 822-1414

Technische Dokumentation und Antworten auf häufig gestellte Fragen – rund um die Uhr:

Website: www.Kodak.com/go/docimaging

Informationen zu Service-Programmen:

Website: www.Kodak.com
Telefon: (800) 822-1414

EASTMAN KODAK COMPANY
KODAK Picture Saver Scanning System
SOFTWARE-LIZENZVERTRAG

Lesen Sie vor der Verwendung der Software die folgenden Bestimmungen und Bedingungen sorgfältig durch. Mit der Verwendung der Software erklären Sie Ihr Einverständnis mit diesen Bestimmungen. Wenn Sie nicht mit den Bestimmungen einverstanden sind, sollten Sie das vollständige Softwarepaket umgehend zurücksenden, damit Ihnen der Kaufpreis erstattet werden kann.

LIZENZ

Lizenzerteilung. Die Eastman Kodak Company („Kodak“) erteilt Ihnen vorbehaltlich der im Folgenden genannten Beschränkungen eine Lizenz zur Verwendung einer Kopie des beiliegenden Softwareprogramms (die „Software“).

Nutzungsbeschränkungen. Sie dürfen die Software nur auf einem einzigen Computer verwenden. Für jeden weiteren Computer, auf dem die Software verwendet wird, benötigen Sie eine weitere lizenzierte Kopie der Software.

Software-Transfer. Sie dürfen die Software dauerhaft an Dritte übertragen, wenn diese die Bestimmungen und Bedingungen dieser Lizenzvereinbarung akzeptieren, und Sie selbst keine Kopie der Software zurückbehalten.

Urheberrecht. Die Software steht im Eigentum von Kodak und deren Partnern und ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Vereinbarungen geschützt. Es ist Ihnen nicht gestattet, die Software rückwärts zu entwickeln, zu dekompilieren oder zu zerlegen. Wenn diese Software innerhalb eines Landes der Europäischen Union verwendet wird, darf kein Teil dieses Vertrags als Beeinträchtigung des entsprechend der EG-Richtlinie über den Rechtsschutz von Computerprogrammen (91/250/EWG) geltenden Rechts aufgefaßt werden.

Geltungsdauer. Dieser Lizenzvertrag ist bis zum Ablauf der Geltungsdauer in Kraft. Sie können sie jederzeit annullieren, indem Sie die Software vernichten. Der Vertrag gilt auch dann als beendet, wenn Sie eine der in diesem Vertrag enthaltenen Bedingungen oder Bestimmungen nicht einhalten. Bei einer solchen Beendigung der Lizenz sind Sie verpflichtet, die Software zu vernichten.

Kodak garantiert Ihnen für den Zeitraum von 90 Tagen ab dem Lieferdatum der Software und des Photo Scanning Systems, welches durch eine Quittungskopie nachgewiesen werden muss, (i) dass die Software im Wesentlichen so funktioniert, wie in der beiliegenden Dokumentation beschrieben, und (ii) dass die Datenträger, auf denen die Software bereitgestellt wird, bei normaler Benutzung frei von Herstellungs- und Materialfehlern sind.

Kodak gewährleistet nicht, dass die in der Software enthaltenen Funktionen Ihren Anforderungen entsprechen oder der Betrieb der Software unterbrechungs- und fehlerfrei ist. Sie übernehmen die Verantwortung für den Betrieb der Software zur Erreichung der von Ihnen angestrebten Ergebnisse sowie für die Installation und Verwendung der Software und die mit der Software erhaltenen Ergebnisse.

Hardwareschlüssel: Defekte Hardwareschlüssel müssen eingesendet werden und werden während der Garantielaufzeit bzw. bei Bestehen eines gültigen Wartungsvertrags für das Photo Scanning System durch Kodak ersetzt. Verlorene oder gestohlene Schlüssel können während der Garantielaufzeit bzw. bei Bestehen eines gültigen Wartungsvertrags für das Photo Scanning System zu einem reduzierten Preis erworben werden.

Soweit es das geltende Recht zulässt, SCHLIESST KODAK JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG, OB AUSDRÜCKLICH ODER KONKLUDENT AUS, EINSCHLIESSLICH DER KONKLUDENTEN GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELBARKEIT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESONDEREN ZWECK. Einige Staaten und Länder, u. a. Australien, gestatten keinen Ausschluss von konkludenten Gewährleistungen oder verfügen über gesetzlich festgeschriebene, nicht auszuschließende Gewährleistungen, so dass die obige Beschränkung auf Sie möglicherweise nicht zutrifft. Diese Gewährleistung gibt Ihnen bestimmte Rechte. Möglicherweise verfügen Sie darüber hinaus über andere Rechte.

GEWÄHRLEISTUNGSANSPRUCH DES KUNDEN

Soweit es das geltende Recht zuläßt, beschränkt sich die gesamte Haftung seitens Kodak und Ihr alleiniger Rechtsanspruch nach Ermessen von Kodak auf (a) die Reparatur oder den Ersatz der Software oder aller Datenträger, die nicht der „Beschränkten Gewährleistung“ von Kodak entsprechen und zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs an Kodak oder Ihren Händler zurückgegeben werden, oder (b) die Erstattung des für die Software gezahlten Preises, vorausgesetzt, sie können diesen mit der Quittung belegen. Diese Rechtsansprüche können nicht geltend gemacht werden, wenn der Ausfall der Software oder die Beschädigung der Datenträger auf falsche Anwendung, Mißbrauch oder die Nichtbeachtung der in den schriftlichen Unterlagen enthaltenen Bedienungsanleitungen zurückzuführen ist.

IN KEINEM FALL HAFTEN DIE FIRMA KODAK ODER DEREN ZULIEFERER BZW. VERTRAGSHÄNDLER FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN JEGLICHER ART, EINSCHLIESSLICH FINANZIELLER EINBUSSEN ODER VON SCHÄDEN, DIE SICH AUS DER BENUTZUNG DER SOFTWARE ODER DER TATSACHE ERGEBEN, DASS SIE NICHT BENUTZT WERDEN KANN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST. Einige Staaten und Länder, u. a. Australien, gestatten keine oder nur eine teilweise Beschränkung bzw. keinen oder nur einen teilweisen Ausschluss der Haftung für zufällige oder Folgeschäden, so dass die obige Beschränkung auf Sie möglicherweise nicht zutrifft.

ALLGEMEIN

Wenn Sie die Software in den Vereinigten Staaten von Amerika erworben haben, unterliegen die Bestimmungen dieses Lizenzvertrags den Gesetzen des Bundesstaats New York. Wenn Sie die Software außerhalb der Vereinigten Staaten erworben haben, gelten die Gesetze des Landes, in dem die Software erworben wurde.

BESCHRÄNKTE RECHTE DER REGIERUNG DER USA

Die SOFTWARE und die Dokumentation werden mit BESCHRÄNKTEN RECHTEN geliefert. Die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die Regierung der Vereinigten Staaten unterliegt den Beschränkungen nach Maßgabe des Absatzes (c)(1)(ii) der Bestimmung über die Rechte an technischen Daten und Computer-Software in DFAR 252.227-7013 oder anderer durch die Regierung oder von Behörden erlassener derartiger Schutzbestimmungen. Vertragspartner/Hersteller ist Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York, 14650.

Kodak

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA
© Kodak, 2011. Alle Rechte vorbehalten.
TM: Kodak